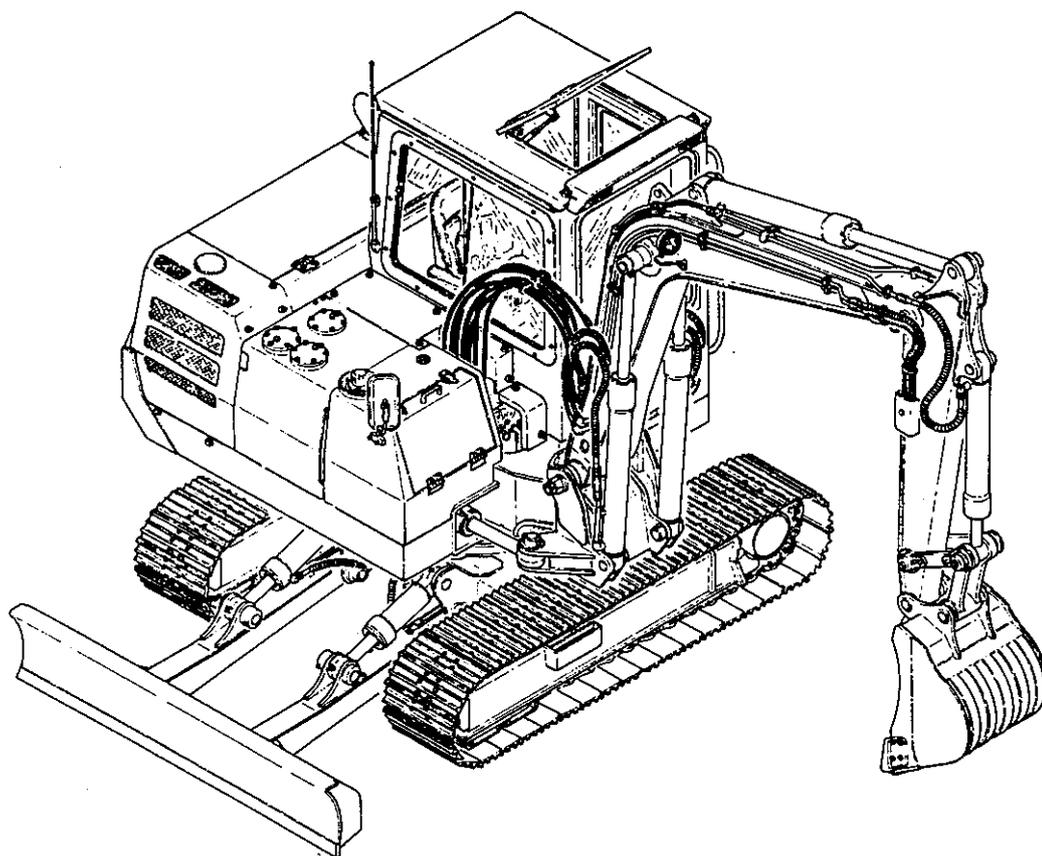


PARTS CATALOG

TB68 COMPACT EXCAVATOR



株式会社 **竹内製作所**
TAKEUCHI MFG. CO., LTD.

Product: Takeuchi TB68 Mini Compact Excavator Workshop Part Manual
Full Download: <https://www.arepairmanual.com/downloads/takeuchi-tb68-mini-compact-excavator-workshop-part-manual/>

Sample of manual. Download All 234 pages at:
<https://www.arepairmanual.com/downloads/takeuchi-tb68-mini-compact-excavator-workshop-part-manual/>

How to read the parts catalogue

On each leaf of this PARTS CATALOGUE the upper half of the leaf holds an exploded view of the parts concerned, while the lower half of the leaf holds the list of these parts.

In the exploded views on each leaf the parts are shown in the order in which they would lie when the machine is set as in the general drawing on the preceding leaf. However, this does not apply to the illustrations of the control box, the engine control, the bucket, or the hydraulic devices.

The front and rear, right and left of the machine

The machine is composed of the lower machinery, upper machinery and the hoe attachment. In the upper machinery the front and rear, right and left sides are decided from the point of view of one sitting in the operator's seat. In the lower machinery the front is regarded as being the side on which the dozer blade is installed, while the rear is regarded as being the side on which the track gearboxes are installed.

1. Concerning the ordering of parts

When ordering parts be sure to state not only the part number, the description and quantity of the parts to be ordered, but also the model of the machine and the machine serial number.

Example

TB-12S	2305	19081-09095	hose	2pcs.,
↓	↓	↓	↓	↓
Model	Serial number	Part number	Description	Quantity required

2. Items in the list and their functions

Item

This is the number which indicates each part shown on the illustration. When a part is indicated as "0-*" on the Part List, it signifies that it is an assembly item and as general rule it is not shown on the illustration. It is the number for the sub parts (Refer to "Description") When they are assembled.

パーツカタログの見方

このパーツカタログは、各シートの上半分には部品展開図、下半分には部品リストがそれぞれ記載されています。各シートの展開図は、機械を前のページの全体図のようにセットした状態で、部品を展開しております。ただし、コントロールボックス、エンジンコントロール、バケット、油圧機器詳細図は除きます。

機械の前後、左右について

機械はロアマシナリー、アッパーマシナリー、ホーアタッチメント部より構成されており、アッパーマシナリーは運転席に坐り前後左右、ロアマシナリーは排土板のある側を前、走行装置のある側を後ろとそれぞれ呼んでおります。

1 部品のご注文に際して

部品のご注文の際は、部品番号、部品名称、個数はもちろん機械の形式、機体番号もお知らせ下さい。

〔例〕

TB-12S	2305	19081-09095	高圧ホース	2コ
↓	↓	↓	↓	↓
形式	機体番号	部品番号	部品名称	必要数

2 リストの内容とその意味

符 号

展開図の各部品を示す番号です。

部品表に「0-*」と記載されている部品は、アッセンブリ品を示し、原則として展開図には記載されていません。続いて記載されている子部品（部品名称の項参照）が組立られた時の番号です。

Example

{例}

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan	適用号機 Serial No	備考 Remarks
0-1	05441 - 90000	CONTROL ASSY, engine	エンジンコントロール ASSY	1			
1	05541 - 01100	☆BODY	☆ボディ	1			
2	05441 - 01300	☆SHAFT, drum	☆ドラムシャフト	1			
3	05441 - 01300	☆DISC	☆ディスク	1			

Part Number

This is the number which is designated to each type of part. Parts which are not for sale have "X" in front of the part number.

部品番号

その部品に付けられた固有の番号です。販売されない部品は、部品番号の前に「X」印を付けてあります。

Description

This is the name given to each part. Those parts which constitute an assembly item are indicated by a "☆" in front of the name of the part. In the listing the assembly comes first, with the sub parts, and sub-sub-parts following. The right hand side is indicated by an (R.H) and the left hand side indicated by an (L.H).

部品名称

その部品名称です。組立品を構成する部品は、部品名称の前に「☆」印を付け、組立品の次に続けて記載されており、親子関係の子部品あるいは孫部品を表します。また、右側は (R), 左側は (L) でそれぞれ示します。

Example

{例}

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan	適用号機 Serial No	備考 Remarks
0-1	19000 - 16400	CYLINDER ASSY (R.H.)	シリンダーASSY (R)	2			
0-2	19000 - 16499	☆KIT, seal	☆シールキット	1			
1	14100 - 00802	☆☆PACKING, piston	☆☆ピストンパッキン	1			
2	14105 - 60759	☆☆PACKING	☆☆パッキン	1			
3	14111 - 00060	☆☆SEAL, dust	☆☆ダストシール	1			
4	14113 - 00803	☆☆RING, back-up	☆☆バックアップリング	1			

In the above example "0 - 2" is a sub part of "0 - 1" and "1", "2", "3", and "4" are sub parts of "0 - 2" and sub-sub parts of "0 - 1".

上記の例で「0 - 2」は「0 - 1」の子部品となり、「1 ~ 4」の部品は「0 - 2」に対しては子部品、「0 - 1」の部品に対して孫部品となります。

Q'ty

This indicates the quantity of the parts used in one machine. However, when it comes to the constituent parts of an assembly item the quantity used in that particular assembly item will be shown.

When there is an "AR" written, this means that the use of the part is optional, and quantity then indicates the amount required on those occasion when the part is to be used. And when it comes to the details of hydraulic devices, the constituents of 1 set of hydraulic devices is shown.

個 数

その部品が使用される「1台分の個数」が記載されています。ただし、組立品の構成部品は、その組立品の1組分の個数が記載されています。また、「AR」と記載されている場合は任意に「選択使用」の意味を示し、個数も必要数使用の意味を示します。また、油圧機器詳細の項では、その油圧機器1セット分の内容が記載されています。

Chan.

When it comes to the interchangeability of parts it will be indicated by ↑↓ in the column allocated to "interchangeability" Parts shown with ↑↓ are interchangeable with parts shown immediately above or below them on the parts list. Parts that have no ↑↓ marks are not interchangeable.

Parts shown with a * mark mean that those parts are interchangeable in sets. The interchangeability between the capital letters and the small letters which follow this mark *, is indicated by ↑↓.

互換性

部品の互換性については互換性欄に↑↓印を付け示します。↑↓印の付けられた部品は、その部品の一つ上の段、または一つ下の段に対しての互換性有りを示し、↑↓印のない部品は互換性が有りません。また*印を付けた部品は、複数の部品がセットになった場合の互換性の有無を示し、その後が続いて付けられている、アルファベットの太文字・小文字間の互換性を↑↓印で示します。

Serial No.

The serial numbers of the machine to which the parts are applicable are indicated here. If there is no specific indication then the part is applicable to all machines. However, all parts on pages with the serial numbers of applicable machines indicated beneath the heading are applicable to those machines, except when otherwise specified in this column.

適用号機

その部品が使用されている「号機」が示されています。号機表示のない部品は「すべての号機」に共通です。但し、見出しの下に適用号機が記入されている場合は、個々に号機表示のある部品を除き、そのページすべての部品にその号機が適用されます。

Example 1

[例 1]

There is no interchangeability. Please use the specified parts for each machine.

互換性が有りません。それぞれの号機に指定された部品を使用してください。

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan	適用号機 Serial No.	備考 Remarks
12	05473 - 01200	PROTECTOR	パイプロテクター	2			
13	05473 - 02900	CLAMP	ホースクランプ	1		#1~#30	
	05473 - 03200	CLAMP	ホースクランプ	1		#31~	
14	19082 - 12215	HOSE ASSY	ホース ASSY	2			
15	19082 - 11203	HOSE ASSY	ホース ASSY	1			

Exaple 2.

[例 2]

The new type machines and the old type machines both are interchangeable.

新型・旧型、共に互換性が有ります。

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan	適用号機 Serial No.	備考 Remarks
33	12130 - 00836	PIN, spring	スプリングピン	1			
34	12140 - 00005	PIN, snap	スナップピン	2			
35	16502 - 01200	GRIP	ニギリ	1	↓	old type/旧型	
	16502 - 01200	GRIP	ニギリ	1	↑	new type/新型	
36	11000 - 40816	BOLT	ボルト	7			

Example 3.

[例 3]

Parts for machines with serial numbers 20 and after are applicable to 1 to 19. However, parts for the machines with serial numbers 1 to 19 are inapplicable to the machines with serial numbers 20 and after.

#20～の部品は#1～#19までの部品に対して互換性が有ります。しかし#1～19までの部品は、#20以降は使用が不可能で互換性有りません。

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Qty	互換性 Chan	適用号機 Serial No	備考 Remarks
1	05432-05300	LOCK, lever	レバーロック	1			
2	05432-05500	BRACKET	ブラケット	1			
3	05432-05700	LEVER	レバー	1		#1～#19	
4	05432-09100	LEVER	レバー	1	↑	#20～	
5	05432-06300	LOCK, lever	レバーロック	1			

Example 4.

[例 4]

If items 3, 4, and 5 are regarded as one set then they are interchangeable with item 6.

符号3, 4, 5, を合せて1セットとすれば、符号6とはそれぞれに互換性が有ります。

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Qty	互換性 Chan	適用号機 Serial No	備考 Remarks
1	19030-04300	MOTOR, travel	ソウコウモーター	2			
2	00916-32100	SPROCKET	スプロケット	2			
3	11100-51230	BOLT, socket	ソケットボルト	34	*A↓	#3～#36	
4	11400-10012	WASHER, spring	スプリングワッシャー	18	*A↓	#3～#36	
5	11415-40012	WASHER	ワッシャー	16	*A↓	#3～#36	
6	11115-51230	BOLT	フランジソケットボルト	34	*a↑	#37～	
7	19015-01000	VALVE, cs	CSバルブ	2			
8	11100-51060	BOLT, socket	ソケットボルト	8			

Remarks

Necessary remarks will be filled in under this title.

備考

その他の必要事項が記入されます。

TABLE OF CONTENTS

目 次

LOWER MACHINERY

LOWER FRAME01 - 3
 CRAWLER BELT02 - 2
 CARRIER ROLLER03
 TRACK ROLLER04 - 1
 FRONT IDLER05 - 1
 TRACK SPRING06 - 1
 TRACK GEARBOX07 - 1
 BLADE08 - 1
 PIPING ; LOWER09 - 2

UPPER MACHINERY 1

SLEW GEARBOX10 - 1
 TURN TABLE11 - 2
 TRAVEL LEVER12A - 2
 OPERATION LEVER ; RIGHT13B - 3
 OPERATION LEVER ; RIGHT13C - 3
 OPERATION LEVER ; LEFT14B - 3
 OPERATION LEVER ; LEFT14C - 3
 BREAKER PEDAL15 - 3
 BLADE LEVER16A

UPPER MACHINERY 2

ENGINE & ACCESSORIES 117 - 1
 ENGINE & ACCESSORIES 218 - 2
 CONTROL BOX ; RIGHT19 - 3
 CONTROL BOX ; LEFT20 - 2
 ENGINE CONTROL21 - 2
 ELECTRICAL22 - 3

UPPER MACHINERY 3

VALVE & ACCESSORIES23A - 2
 PIPING ; UPPER 124 - 2
 PIPING ; UPPER 225 - 2
 PIPING ; UPPER 326 - 1
 PIPING ; UPPER 426 - 2
 PUMP DRIVE27 - 1
 PUMP DRIVE ; SUB28
 HYDRAULIC TANK29 - 3
 FUEL TANK30A - 1

UPPER MACHINERY 4

COVER 131 - 3
 COVER 131A - 1
 COVER 232 - 2

ロアマシナリー構成

ロアフレーム01 - 3
 クローラーベルト02 - 2
 キャリアローラー03
 トラックローラー04 - 1
 フロントアイドラ05 - 1
 緩衝スプリング06 - 1
 走行減速機07 - 1
 排土板08 - 1
 下部油圧配管09 - 2

アッパーマシナリー構成 1

旋回装置10 - 1
 本体11 - 2
 走行用レバー12A - 2
 操作用レバー (右)13B - 3
 操作用レバー (右)13C - 3
 操作用レバー (左)14B - 3
 操作用レバー (左)14C - 3
 ブレーカー用ペダル15 - 3
 排土板用レバー16A

アッパーマシナリー構成 2

エンジン及び関連品 117 - 1
 エンジン及び関連品 218 - 2
 コントロールボックス (右)19 - 3
 コントロールボックス (左)20 - 2
 エンジンコントロール21 - 2
 電気配線22 - 3

アッパーマシナリー構成 3

バルブ及び附属品23A - 2
 油圧配管 124 - 2
 油圧配管 225 - 2
 油圧配管 326 - 1
 油圧配管 426 - 2
 ポンプ駆動27 - 1
 ポンプ駆動 (サブ)28
 作動油タンク29 - 3
 燃料タンク30A - 1

アッパーマシナリー構成 4

カバー 131 - 3
 カバー 131A - 1
 カバー 232 - 2

SEAT	33 - 1
CABIN 1	34 - 3
CABIN 1	34A
CABIN 2	35 - 3
CABIN 2	35A
HEATER	36 - 2

HOE ATTACHMENT

HOE	37 - 2
BUCKET	38
PIPING ; HOE 1	39 - 3
PIPING ; HOE 2	40A - 2

OTHERS

STICKER	41 - 1
STICKER	41C - 1
TOOL	42 - 2

HYDRAULIC DEVICE

SWIVEL JOINT	43 - 2
CONTROL VALVE 1	44
CONTROL VALVE 2	45
CONTROL VALVE ; SUB	46 - 1
CONTROL VALVE ; SUB	46 - 2
JOY STICK LEVER	47 - 3
SELECTOR VALVE	48 - 1
SHUT - OFF VALVE	49 - 2
SHUT - OFF VALVE	49 - 3
RELIEF & UNLOAD VALVE	50 - 2
BOOM CYLINDER	51 - 2
ARM CYLINDER	52 - 1
BUCKET CYLINDER	53A
BLADE CYLINDER	54 - 1
SWING CYLINDER	55A
TRAVEL MOTOR	56 - 1
TRAVEL MOTOR	56A
SLEW MOTOR	57 - 1
SLEW MOTOR	57A - 1
HYDRAULIC PUMP	58 - 1
HYDRAULIC PUMP ; SUB	59

OPTION

WIDE SHOE	60 - 1
BUCKET	61
WIDE BLADE	62
PIPING ; HOE	63 - 1

シート	33 - 1
キャビン 1	34 - 3
キャビン 1	34A
キャビン 2	35 - 3
キャビン 2	35A
ヒーター	36 - 2

ホーアタッチメント構成

アタッチメント	37 - 2
バケット	38
アタッチメント油圧配管 1	39 - 3
アタッチメント油圧配管 2	40A - 2

その他

銘板	41 - 1
銘板	41C - 1
工具及び附属品	42 - 2

油圧機器詳細

スイベルジョイント	43 - 2
コントロールバルブ 1	44
コントロールバルブ 2	45
コントロールバルブ (サブ)	46 - 1
コントロールバルブ (サブ)	46 - 2
ジョイスティックレバー	47 - 3
セレクターバルブ	48 - 1
シャットオフバルブ	49 - 2
シャットオフバルブ	49 - 3
リリーフ & アンロードバルブ	50 - 2
ブームシリンダー	51 - 2
アームシリンダー	52 - 1
バケットシリンダー	53A
排土板シリンダー	54 - 1
スイングシリンダー	55A
走行モーター	56 - 1
走行モーター	56A
旋回モーター	57 - 1
旋回モーター	57A - 1
油圧ポンプ	58 - 1
油圧ポンプ (サブ)	59

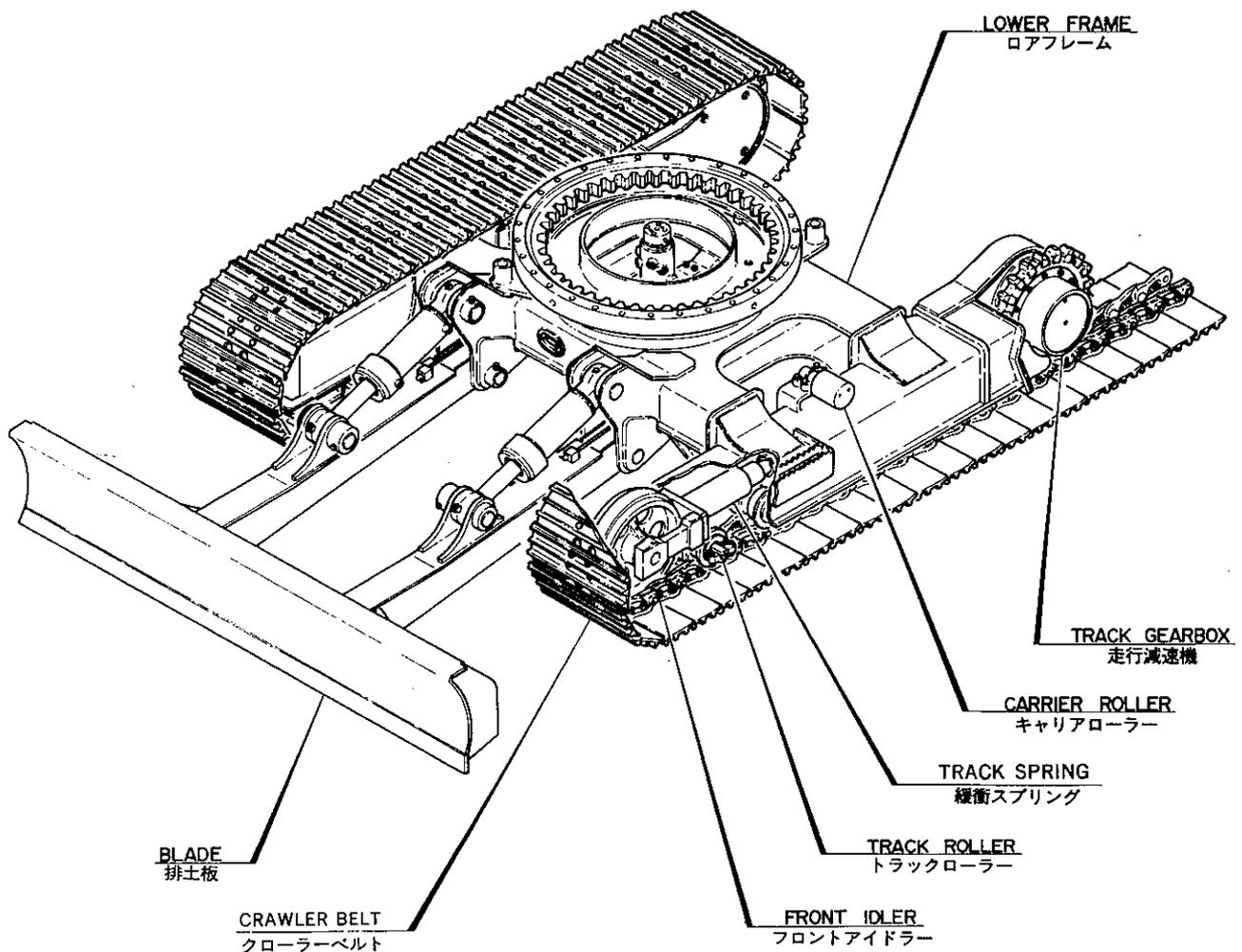
オプション

巾広シュー	60 - 1
バケット	61
巾広排土板	62
アタッチメント油圧配管	63 - 1

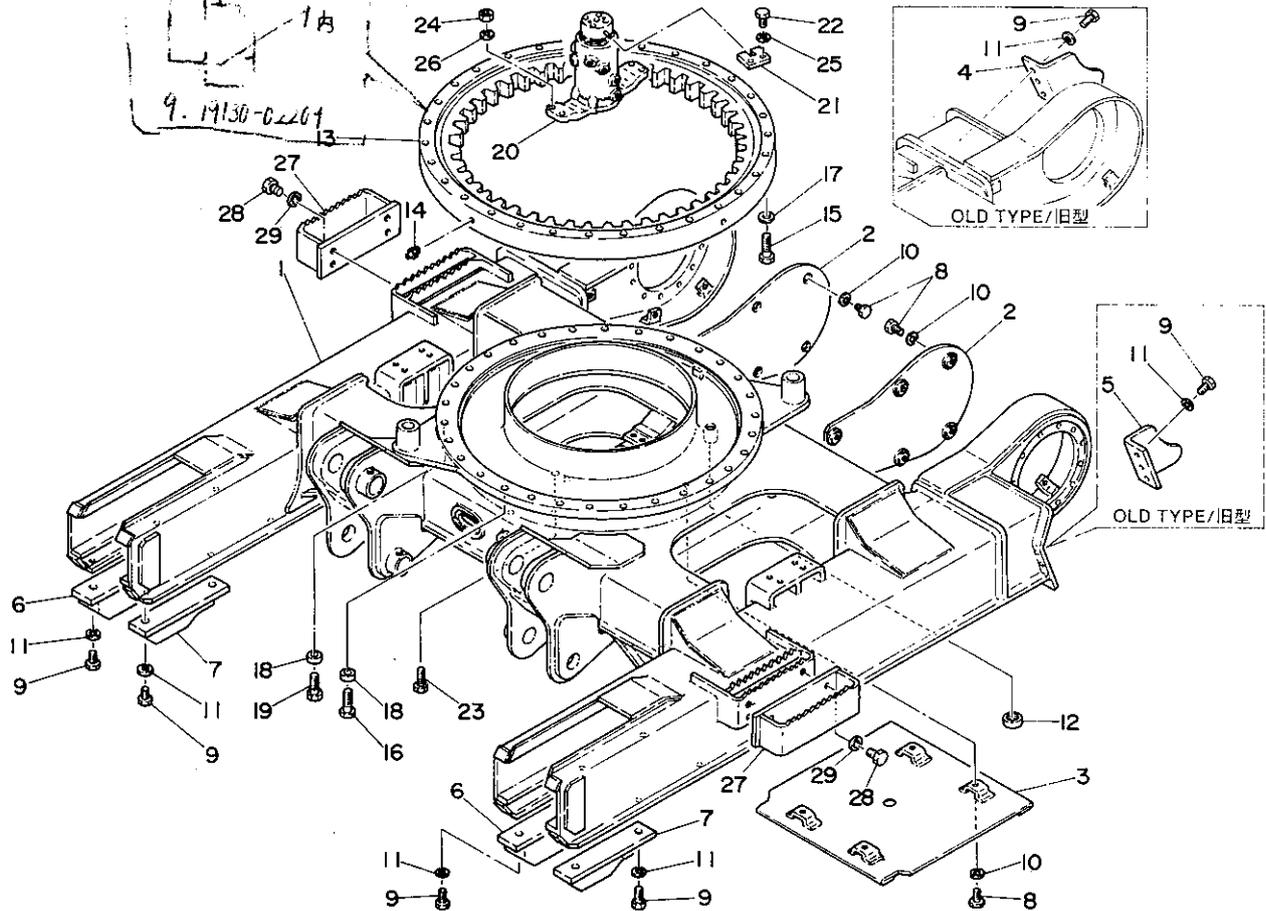
LOWER MACHINERY

ロアマシナリー構成

LOWER FRAME	ロアフレーム
CRAWLER BELT	クローラーベルト
CARRIER ROLLER	キャリアローラー
TRACK ROLLER	トラックローラー
FRONT IDLER	フロントアイドラー
TRACK SPRING	緩衝スプリング
TRACK GEARBOX	走行減速機
BLADE	排土板
PIPING ; LOWER	下部油圧配管



LOWER FRAME 口アフレーム

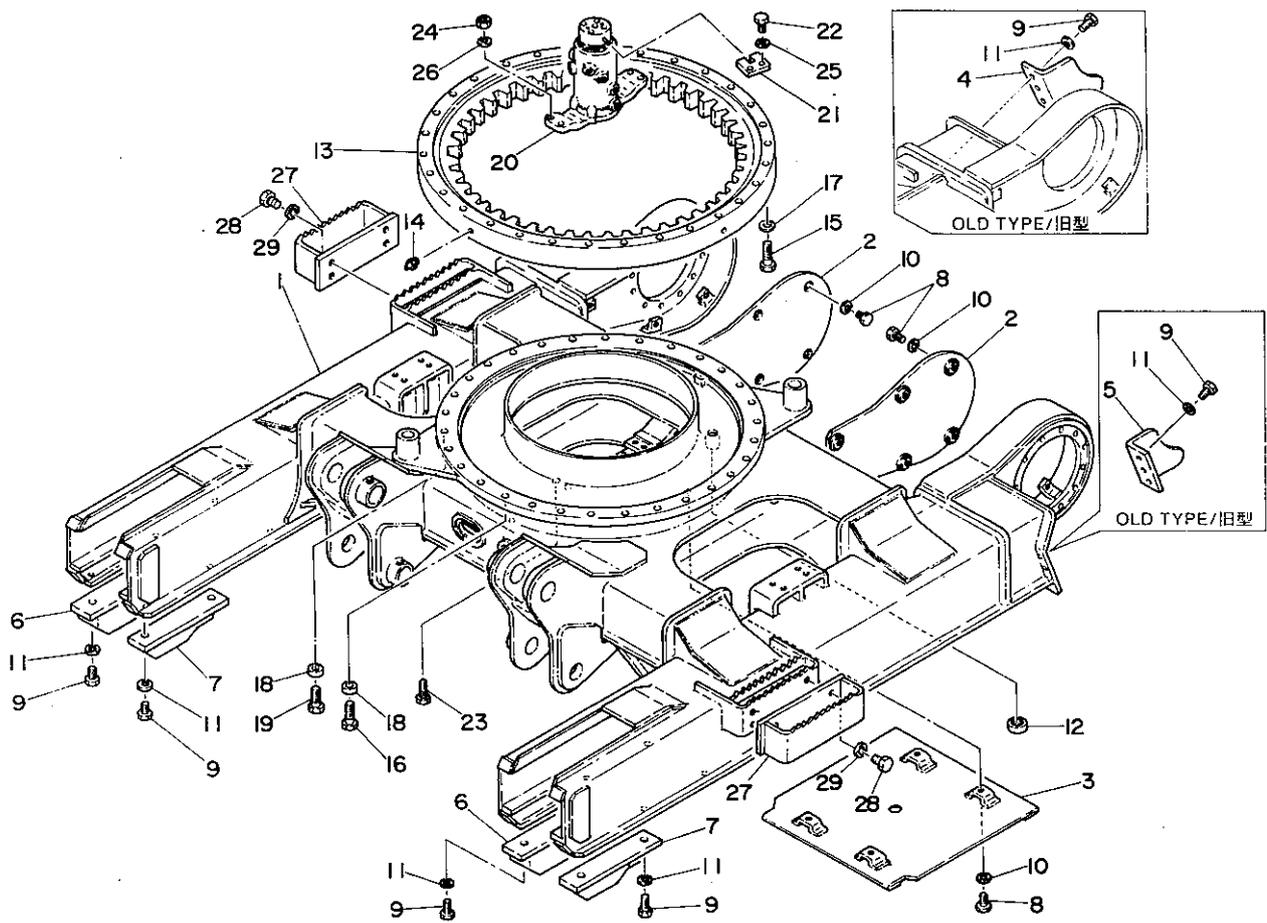


LO-01a-2-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 考
1	×05610-13400	FRAME	フレーム	1			
2	05610-11300	COVER	カバー	2			
3	05610-13200	COVER	カバー	1			
4	05610-11500	GUARD (R.H.)	ガード(R)	1		old type/旧型	
5	05610-11600	GUARD (L.H.)	ガード(L)	1		old type/旧型	
6	05610-13500	GUIDE (R.H.)	ガイド(R)	2		#68134~	
7	05610-13600	GUIDE (L.H.)	ガイド(L)	2		#68134~	
8	11000-41020	BOLT	ボルト	16			
9	11000-41230	BOLT	ボルト	14		old type/旧型	
	11000-41230	BOLT	ボルト	8		new type/新型	
10	11400-20010	WASHER, spring	スプリングワッシャー	16			
11	11400-20012	WASHER, spring	スプリングワッシャー	14		old type/旧型	
	11400-20012	WASHER, spring	スプリングワッシャー	8		new type/新型	
12	15088-00010	CAP	キャップ	1			
13	19130-03200	BEARING, slew	センカイベアリング	1		#68118~	
14	15600-01000	☆NIPPLE, grease	☆グリースニップル	4			
15	11010-51685	BOLT	ボルト	30			
16	11010-51665	BOLT	ボルト	26			
17	11415-40016	WASHER	ワッシャー	30			
18	05420-00100	WASHER	ワッシャー	30			
19	11010-51655	BOLT	ボルト	4			
20	19040-05100	JOINT, swivel	スイベルジョイント	1		#68310~	
21	01321-00100	STOPPER	ストッパー	1			
22	11010-51440	BOLT	ボルト	2			
23	11010-51245	BOLT	ボルト	4			
24	11305-50012	NUT	ナット	4			
25	11400-10041	WASHER, spring	スプリングワッシャー	2			
26	11400-10012	WASHER, spring	スプリングワッシャー	4			
27	05610-14100	STEP	ステップ	2			OPTION/オプション
28	11000-41025	BOLT	ボルト	8			OPTION/オプション

LO-01a-3-L

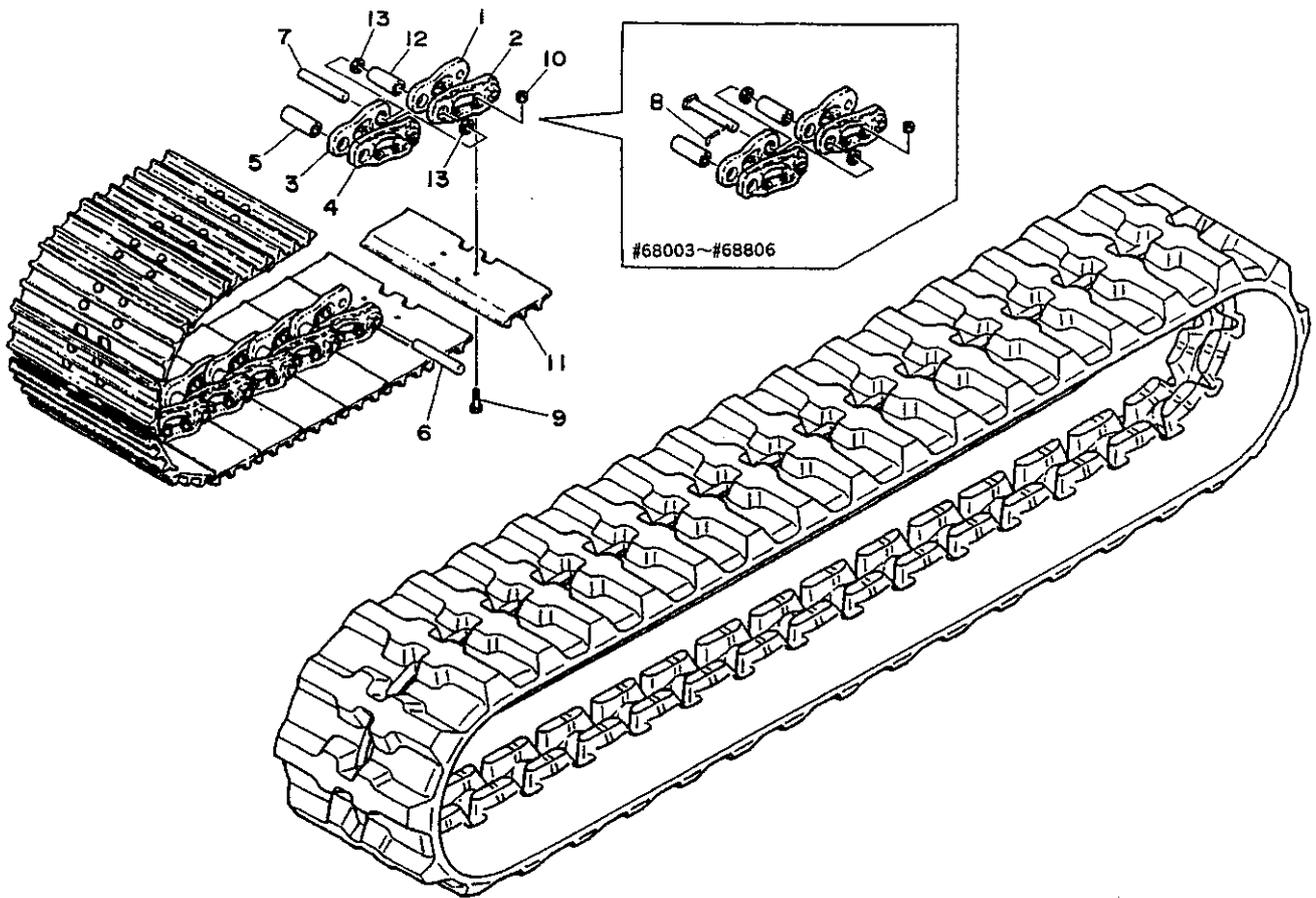
LOWER FRAME ロアフレーム



L0-01a-2-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備考 Remarks
29	11400-20010	WASHER, spring	スプリングワッシャー	8			OPTION/オプション

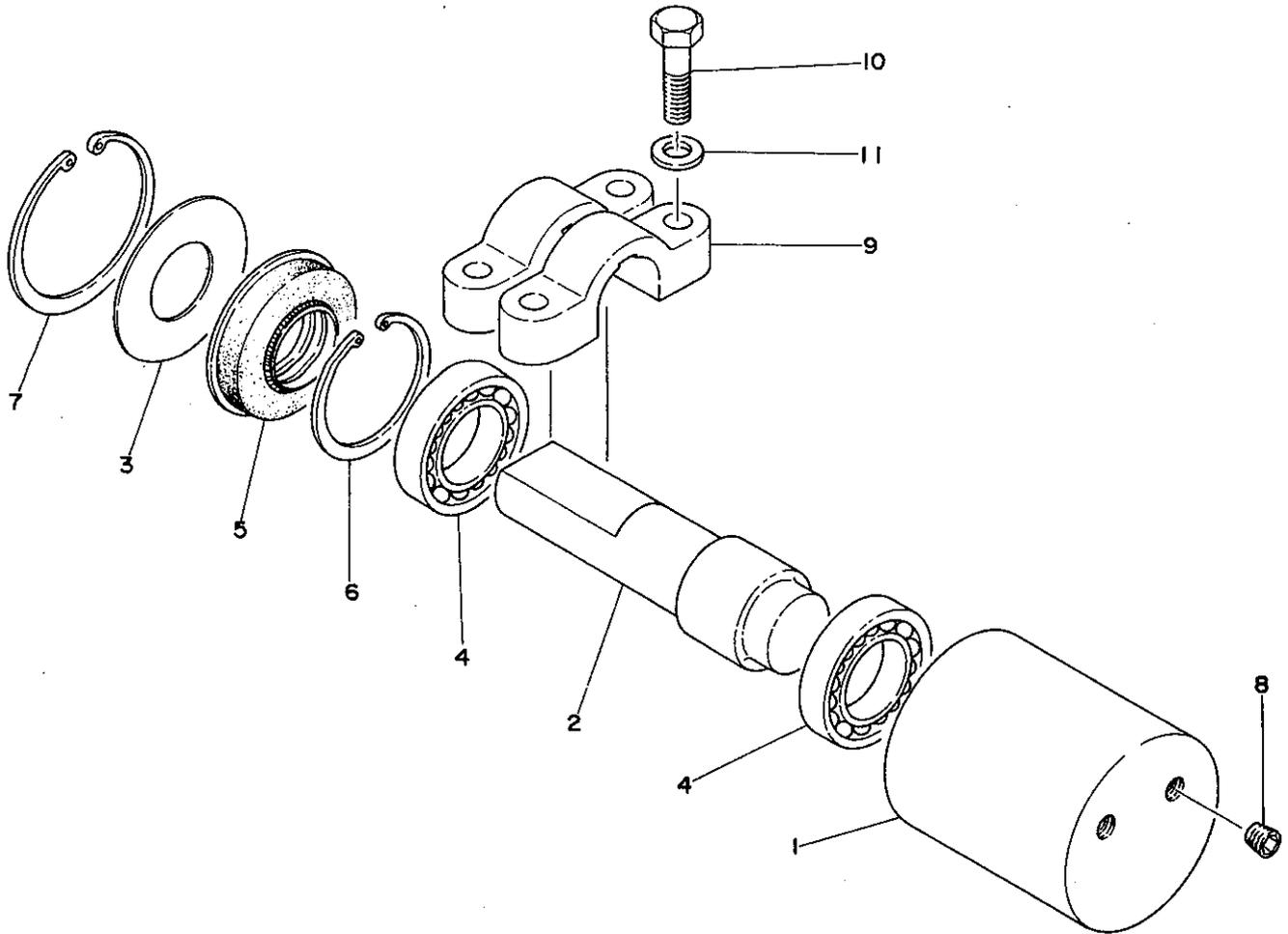
CRAWLER BELT クローラーベルト



LO-02a-2-D

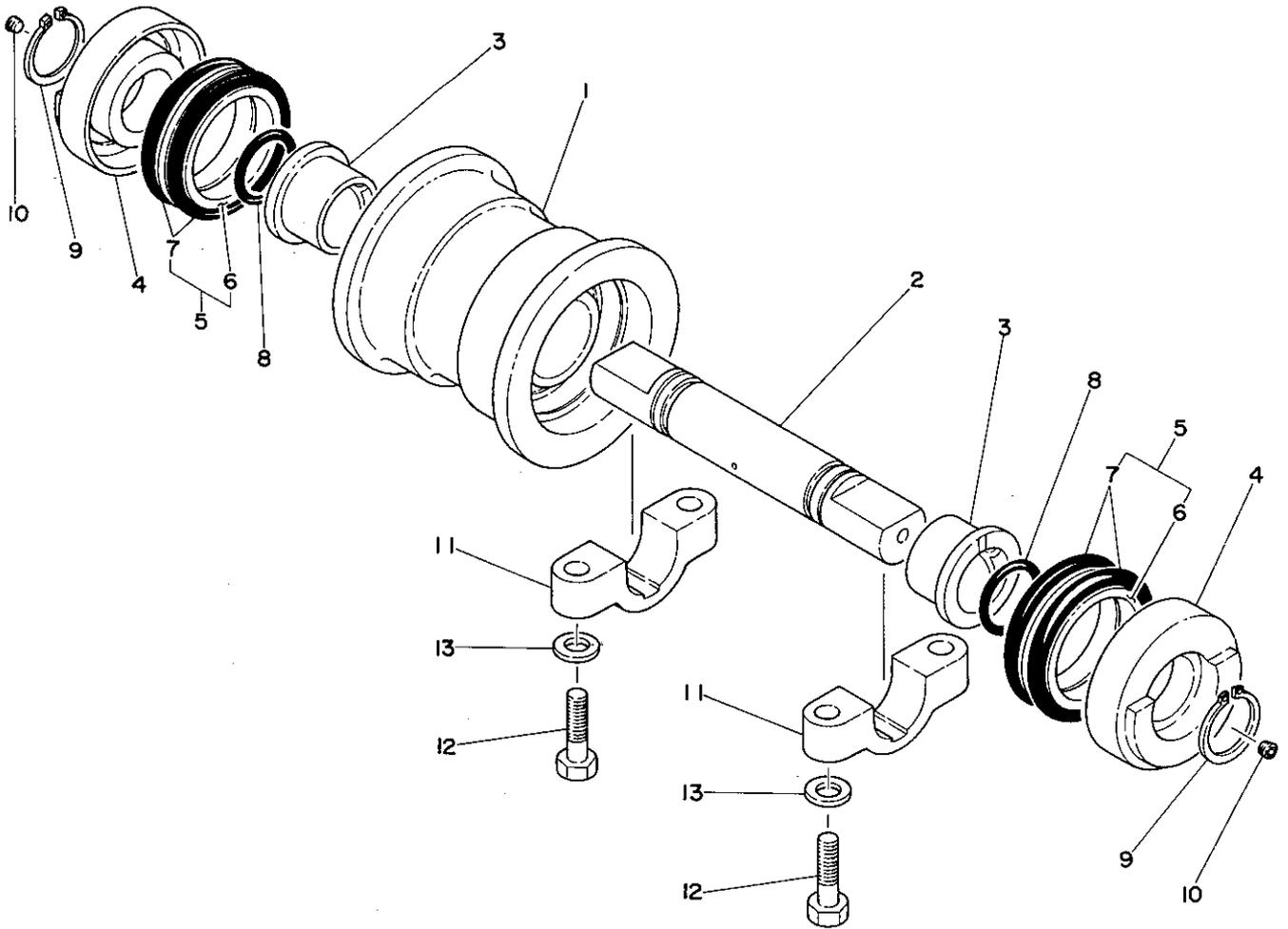
符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
0-1	19140-23000	BELT ASSY, crawler	クローラベルト ASSY	2		#68003~#68806	steel/スチール	
	19140-75000	BELT ASSY, crawler	クローラベルト ASSY	2		#68807~	steel/スチール	
1	19140-23001	☆LINK, (R.H.)	☆リンク(R)	39		#68003~#68806		
1	19140-75021	☆LINK, (R.H.)	☆リンク(R)	40		#68807~		
2	19140-23002	☆LINK, (L.H.)	☆リンク(L)	39		#68803~#68806		
	19140-75022	☆LINK, (L.H.)	☆リンク(L)	40		#68807~		
3	19140-23003	☆LINK, (R.H.) master	☆マスターリンク(R)	1		#68003~#68806		
4	19140-23004	☆LINK, (L.H.) master	☆マスターリンク(L)	1		#68003~#68806		
5	19140-33005	☆BUSHING	☆ブッシング	39		#68003~#68806		
	19140-75005	☆BUSHING	☆ブッシング	39		#68807~		
6	19140-03106	☆PIN, track	☆トラックピン	39		#68003~#68806		
	19140-75006	☆PIN, track	☆トラックピン	39		#68807~		
7	19140-03107	☆PIN, master	☆マスターピン	1	↓	old type/旧型		
	19140-03157	☆PIN, master	☆マスターピン	1	↑	new type/新型		
	19140-23207	☆PIN, master	☆マスターピン	1	↑	new type/新型		
	19140-75007	☆PIN, master	☆マスターピン	1		#68807~		
8	19140-03108	☆PIN	☆ピン	1		#68003~#68806		
9	19140-33009	☆BOLT	☆ボルト	160		#68003~#68806		
	19140-39009	☆BOLT	☆ボルト	160		#68807~		
10	19140-33010	☆NUT	☆ナット	160				
11	19140-23011	☆PLATE, shoe	☆シュープレート	40		#68003~#68806		
	19140-75011	☆PLATE, shoe	☆シュープレート	40		#68807~		
12	19140-03105	☆BUSHING	☆ブッシング	1		#68003~#68806		
	19140-75012	☆BUSHING	☆ブッシング	1		#68807~		
13	19140-33013	☆COLLAR	☆カラー	2		#68003~#68806		
	19140-75013	☆COLLAR	☆カラー	2		#68807~		
0-2	19140-66000	BELT, crawler	クローラベルト	2			rubber/ラバー	

CARRIER ROLLER キャリアローラー



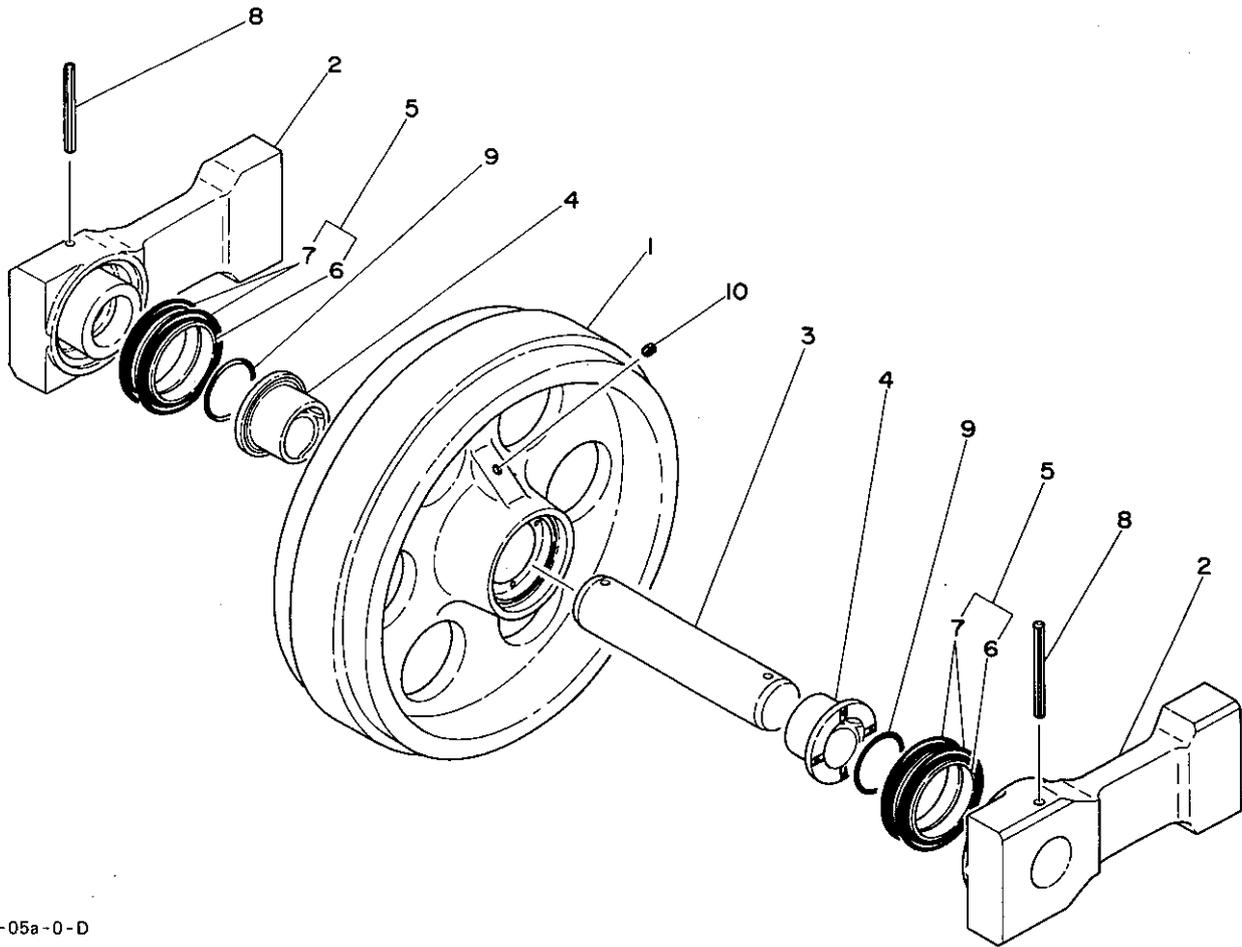
符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	通用号機 Serial No.	備 Remarks	考
0-1	05412-90000	ROLLER ASSY, carrier	キャリアローラー ASSY	2				
1	05412-00100	☆ROLLER	☆ローラー	1				
2	05412-00200	☆SHAFT	☆シャフト	1				
3	05412-00300	☆WASHER	☆ワッシャー	1				
4	13000-06008	☆BEARING	☆ベアリング	2				
5	14312-04075	☆SEAL, oil	☆オイルシール	1				
6	12210-00068	☆RING, snap	☆スナップリング	1				
7	12210-00085	☆RING, snap	☆スナップリング	1				
8	15018-10002	☆PLUG	☆プラグ	2				
9	05413-01500	BRACKET	ブラケット	4				
10	11010-51245	BOLT	ボルト	8				
11	11415-40012	WASHER	ワッシャー	8				

TRACK ROLLER トラックローラー



符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Qty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 考	Remarks
0-1	05413-90000	ROLLER ASSY, track	トラックローラー ASSY	12				
1	05413-00100	☆ROLLER	☆ローラー	1				
2	05413-00200	☆SHAFT	☆シャフト	1				
3	05413-00300	☆BUSHING	☆ブッシング	2				
4	05413-00400	☆COVER	☆カバー	2				
5	14325-00660	☆SEAL, floating	☆フローティングシール	2				
6	14325-10660	☆☆SEAT	☆☆シート	2				
7	14325-20660	☆☆O-RING	☆☆O-リング	2				
8	14201-00350	☆O-RING	☆O-リング	2				
9	12200-00040	☆RING, snap	☆スナップリング	2				
10	15018-10001	☆PLUG	☆プラグ	2				
11	05413-01500	BRACKET	ブラケット	20				
12	11010-51245	BOLT	ボルト	40				
13	11415-40012	WASHER	ワッシャー	40				

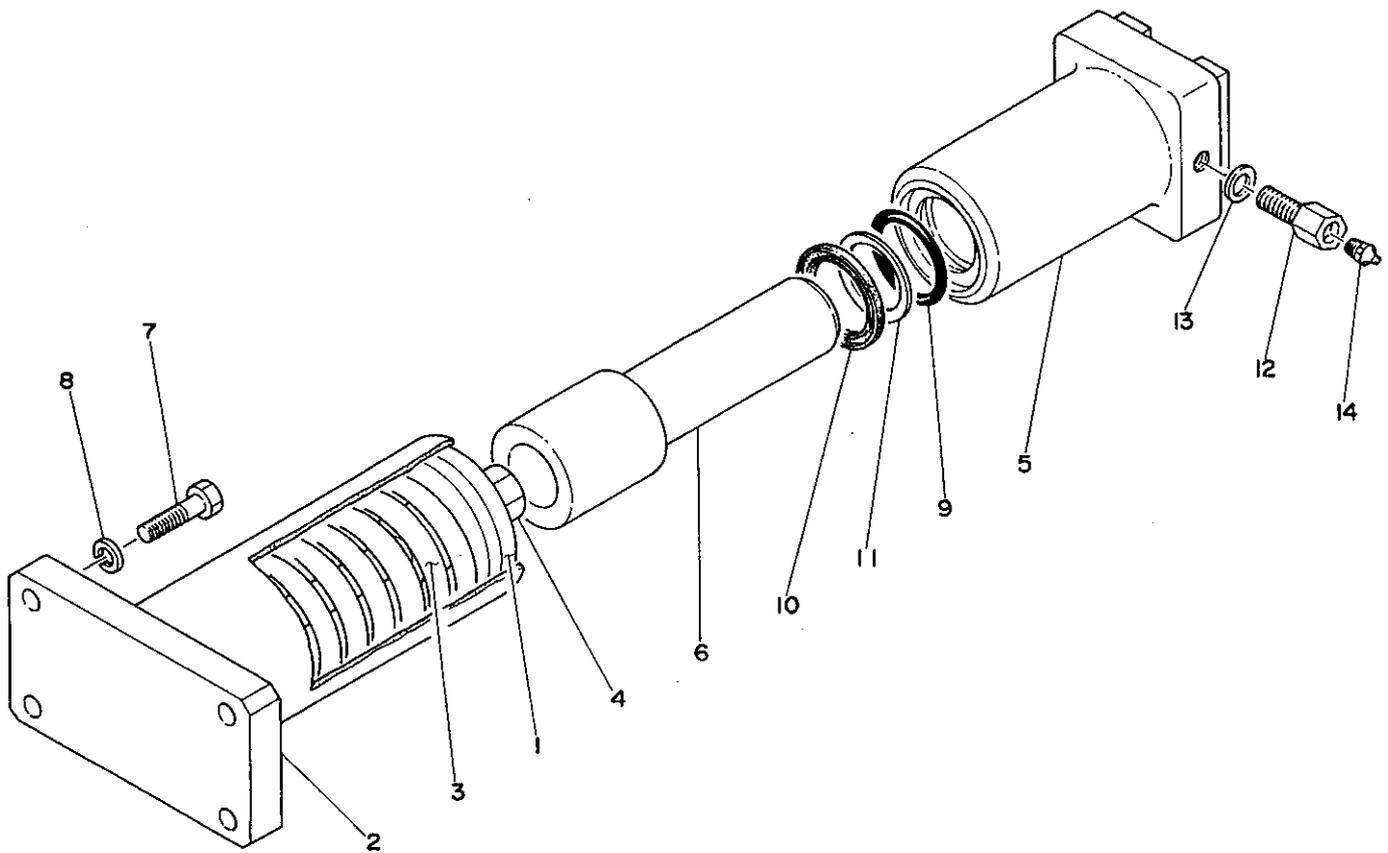
FRONT IDLER フロントアイドラー



L0-05a-0-D

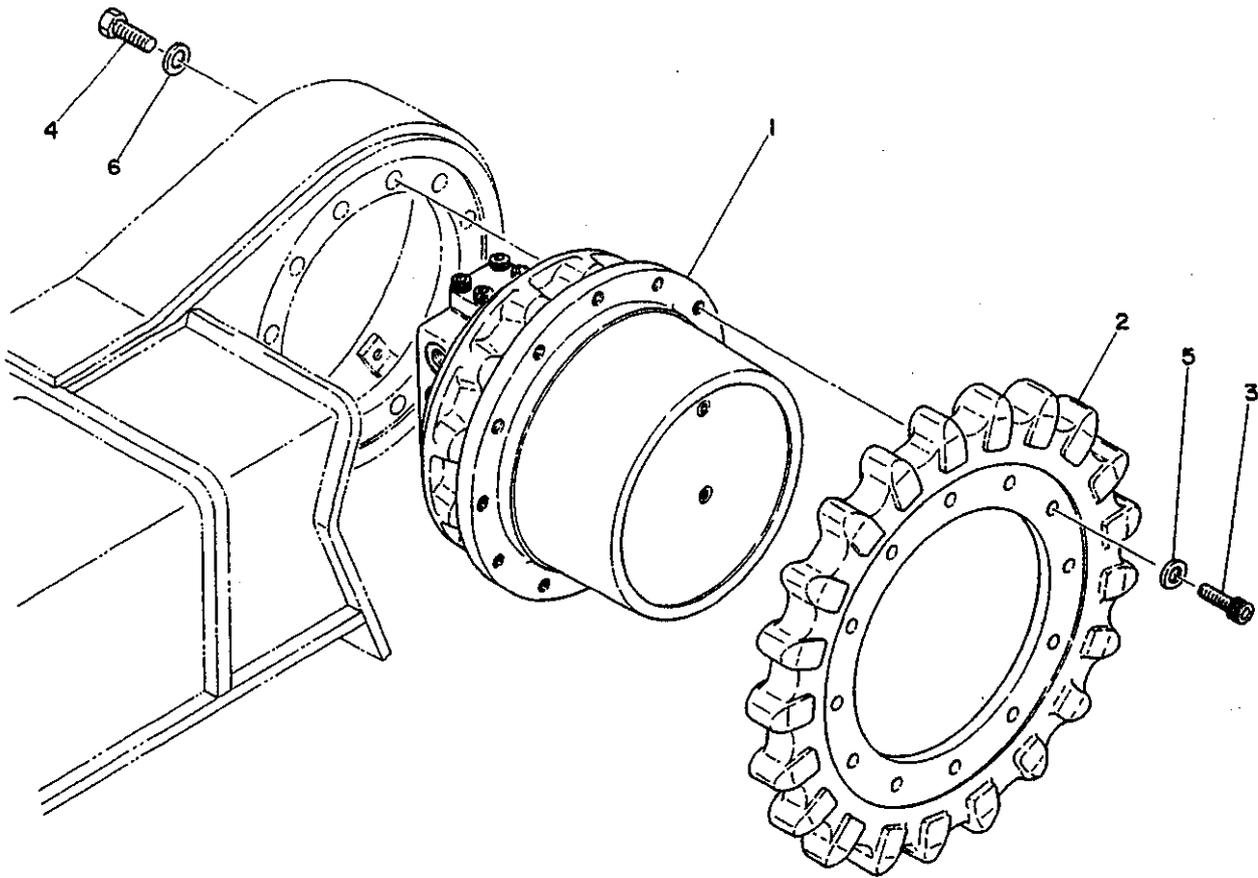
符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
0-1	05414-01000	IDLER ASSY, front	フロントアイドラー ASSY	2		#68803~#68806	steel crawler belt / スチールクローラベルト	
	05614-10000	IDLER ASSY, front	フロントアイドラー ASSY	2		#68803~#68806	rubber crawler belt / ラバークローラベルト	
1	05414-00100	☆IDLER	☆アイドラー	1		#68803~#68806	steel crawler belt / スチールクローラベルト	
	05614-10100	☆IDLER	☆アイドラー	1		#68803~#68806	rubber crawler belt / ラバークローラベルト	
2	05414-01200	☆BLOCK	☆ブロック	2				
3	05414-00300	☆SHAFT	☆シャフト	1				
4	05414-00400	☆BUSHING	☆ブッシング	2				
5	14325-00730	☆SEAL, floating	☆フローティングシール	2				
6	14325-10730	☆☆SEAT	☆☆シート	2				
7	14325-20730	☆☆O-RING	☆☆O-リング	2				
8	12131-01010	☆PIN, spring	☆スプリングピン	2				
9	14201-00500	☆O-RING	☆O-リング	2				
10	15018-20001	☆PLUG	☆プラグ	2				
	05414-10000	IDLER ASSY, front	フロントアイドラー ASSY	2		#68807~	スチールクローラ ラバークローラ	共通で使用
	05614-10100	☆IDLER	☆アイドラー	1		#68807~	スチールクローラ ラバークローラ	共通で使用

TRACK SPRING 緩衝スプリング



符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
0-1	05415-90000	CUSHION ASSY	クッション ASSY	2				
1	05415-00300	☆SEAT	☆シート	1				
2	05415-01400	☆ROD ASSY	☆ロッド ASSY	1				
3	05415-00500	☆SPRING	☆スプリング	1				
4	05415-00600	☆NUT	☆ナット	1				
5	05415-00100	CYLINDER, grease	グリースシリンダー	1				
6	05415-00200	PISTON	ピストン	1				
7	11010-51450	BOLT	ボルト	4				
8	11400-10014	WASHER, spring	スプリングワッシャー	4				
9	14200-10550	O-RING	O-リング	1				
10	14004-03034	SEAL, oil	オイルシール	1				
11	14210-20550	RING, back-up	バックアップリング	1				
12	15413-01601	VALVE ASSY, check	チェックバルブ ASSY	1				
13	15412-01616	PACKING	パッキン	1				
14	15600-01000	NIPPLE, grease	グリースニップル	1				

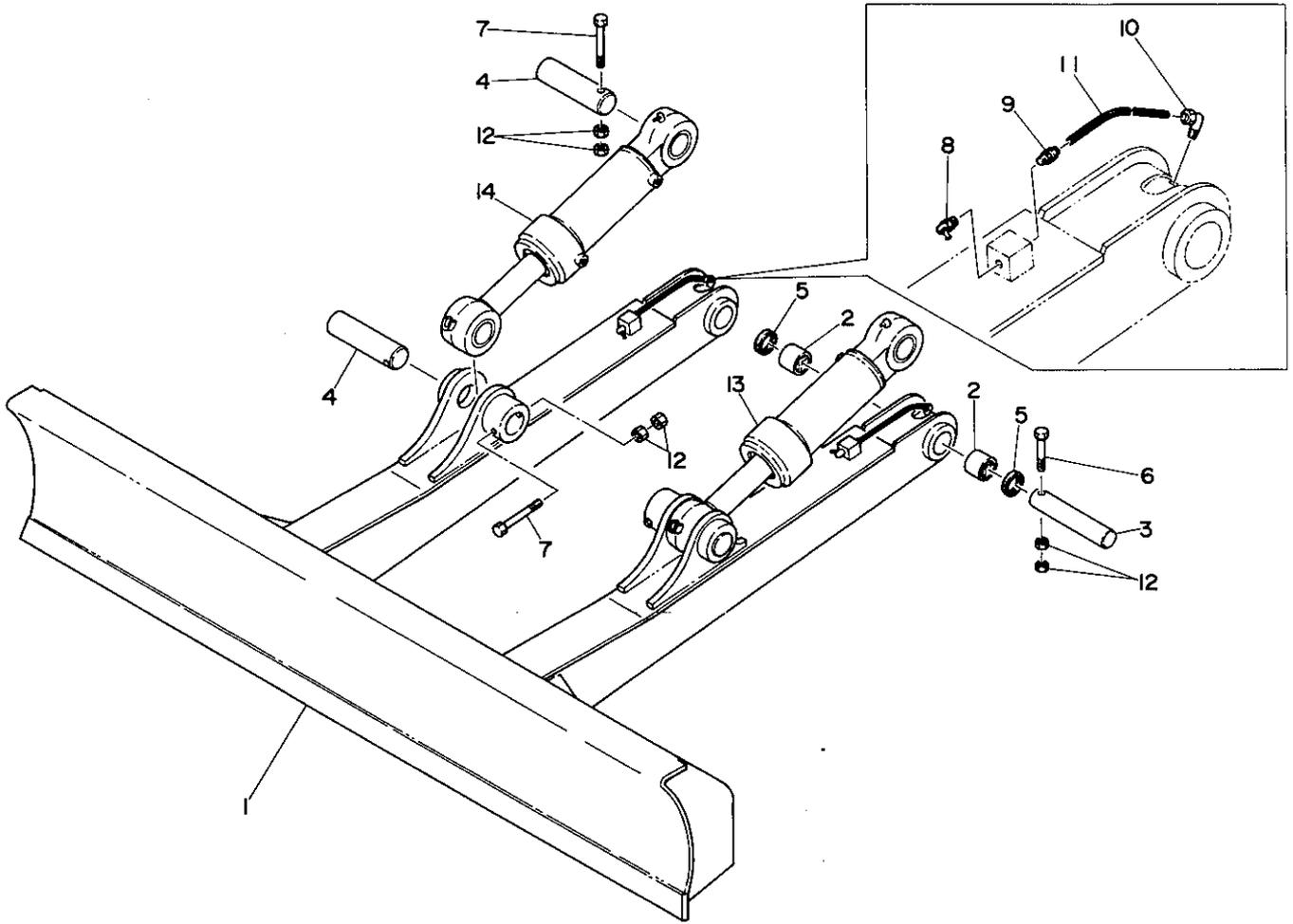
TRACK GEARBOX 走行減速機



LO-07a-0-D

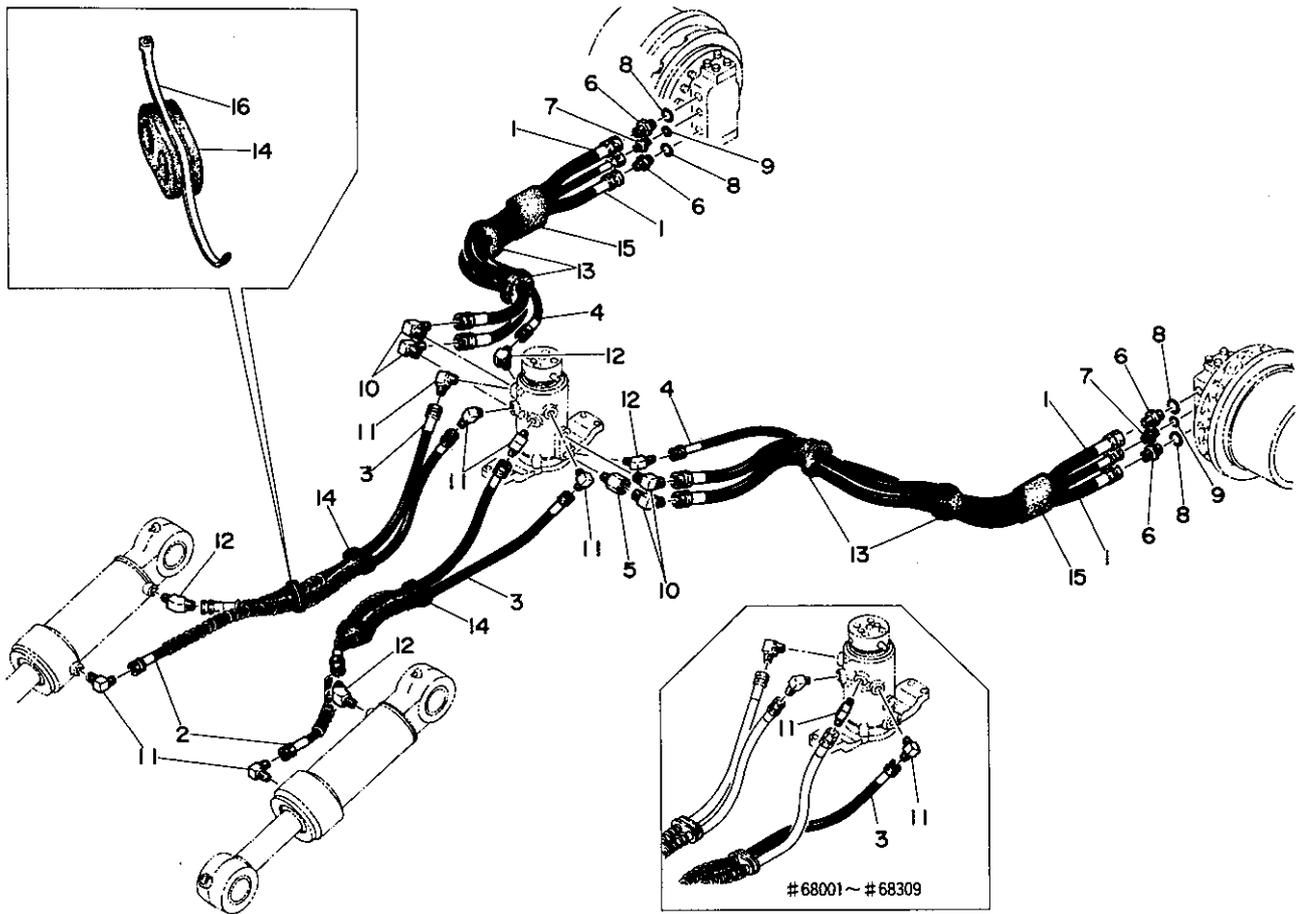
符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 考 Remarks
1	19031-00200	MOTOR ASSY, traction	ソウコウモーター ASSY	2			parking brake/パーキングブレーキ
	19031-00100	MOTOR ASSY, traction	ソウコウモーター ASSY	2			
2	05416-00100	SPROCKET	スプロケット	2		#68003~#68806	steel/スチール
	05616-12100	SPROCKET	スプロケット	2		#68807~	steel/スチール
	05616-11100	SPROCKET	スプロケット	2			rubber/ラバー
3	11100-41440	BOLT, socket	ソケットボルト	24			steel/スチール
	11100-51440	BOLT, socket	ソケットボルト	24			rubber/ラバー
4	11000-51640	BOLT	ボルト	24			
5	11415-40014	WASHER	ワッシャー	24			
6	11415-40016	WASHER	ワッシャー	24			

BLADE 排土板



符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
0-1	05663-90000	BLADE ASSY	ブレード ASSY	1				
1	×05663-10100	☆BLADE	☆ブレード	1				
2	00024-00006	☆BUSHING	☆ブッシング	4				
3	00015-05001	PIN	ピン	2				
4	00015-06001	PIN	ピン	4				
5	14322-00050	SEAL, dust	ダストシール	4				
6	11010-51290	BOLT	ボルト	2				
7	11011-51220	BOLT	ボルト	4				
8	15600-01675	NIPPLE, grease	グリースニップル	2				
9	15325-20601	CONNECTOR	コネクター	2				
10	15326-20601	ELBOW, 90°	エルボ, 90°	2				
11	15320-20622	TUBE	チューブ	2				
12	11305-50012	NUT	ナット	12				
13	19000-16500	CYLINDER (L. H.), blade	ブレードシリンダー(L)	1	↓	#68003~#68194,	#68233~#68242	
	19000-25900	CYLINDER (L. H.), blade	ブレードシリンダー(L)	1	↑	#68243~	#68195~#68232	
14	19000-16600	CYLINDER (R. H.), blade	ブレードシリンダー(R)	1	↓	#68003~#68194,	#68233~#68242	
	19000-25800	CYLINDER (R. H.), blade	ブレードシリンダー(R)	1	↑	#68243~	#68195~#68232	

PIPING ; LOWER 下部油圧配管



LO-09a-2-D

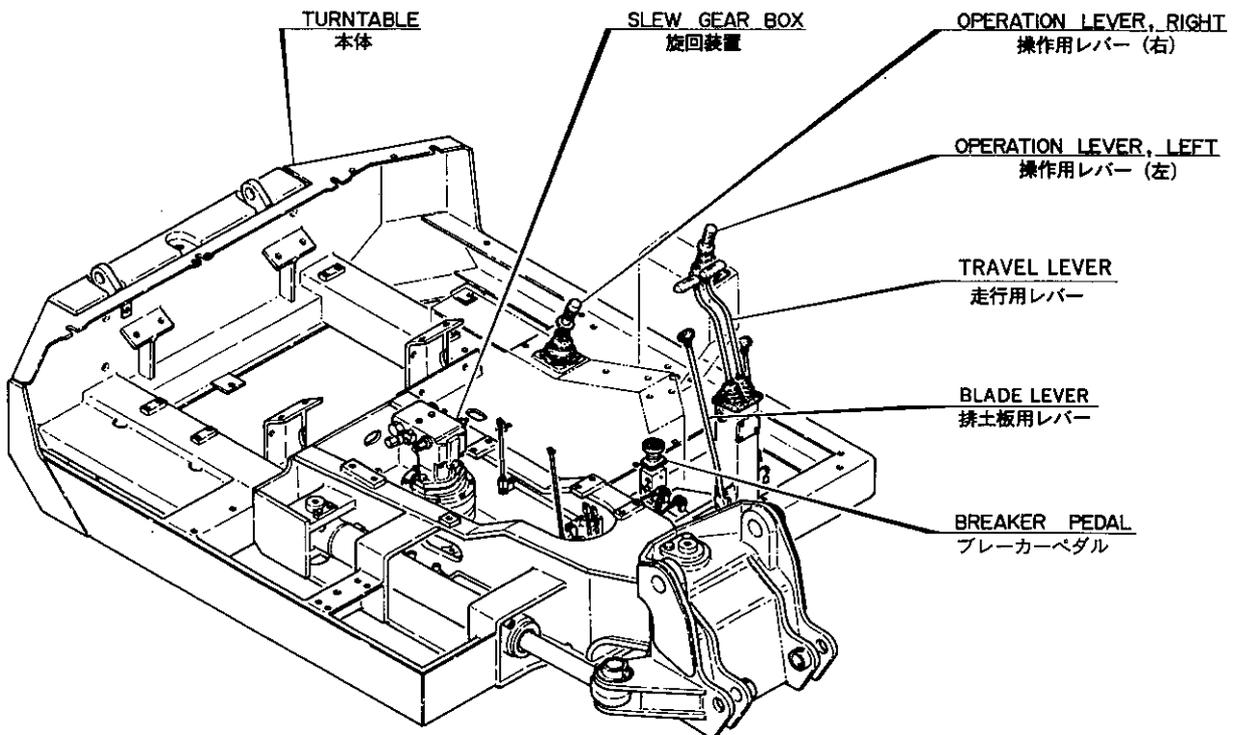
符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	通用号機 Serial No.	備 Remarks	考
1	19082-15140	HOSE ASSY	ホース ASSY	4				
2	19086-09115	HOSE ASSY	ホース ASSY	2				
3	19086-09085	HOSE ASSY	ホース ASSY	2				
4	19061-09135	HOSE ASSY	ホース ASSY	2				
5	00072-00083	ADAPTOR	アダプター	1				
6	00072-00072	ADAPTOR	アダプター	4				
7	00072-00124	ADAPTOR	アダプター	2				
8	14200-10180	O-RING	O-リング	4				
9	14200-10140	O-RING	O-リング	2				
10	15111-00004	ELBOW, 90°	エルボ, 90°	4				
11	15111-00003	ELBOW, 90°	エルボ, 90°	6				
12	15112-00003	ELBOW, 45°	エルボ, 45°	4				
13	05472-01100	GUARD	ガード	4				
14	00972-10300	GUARD	ガード	4				
15	15313-50450	GUARD	ガード	2				
16	16522-01008	BAND	バンド	2				

MEMO

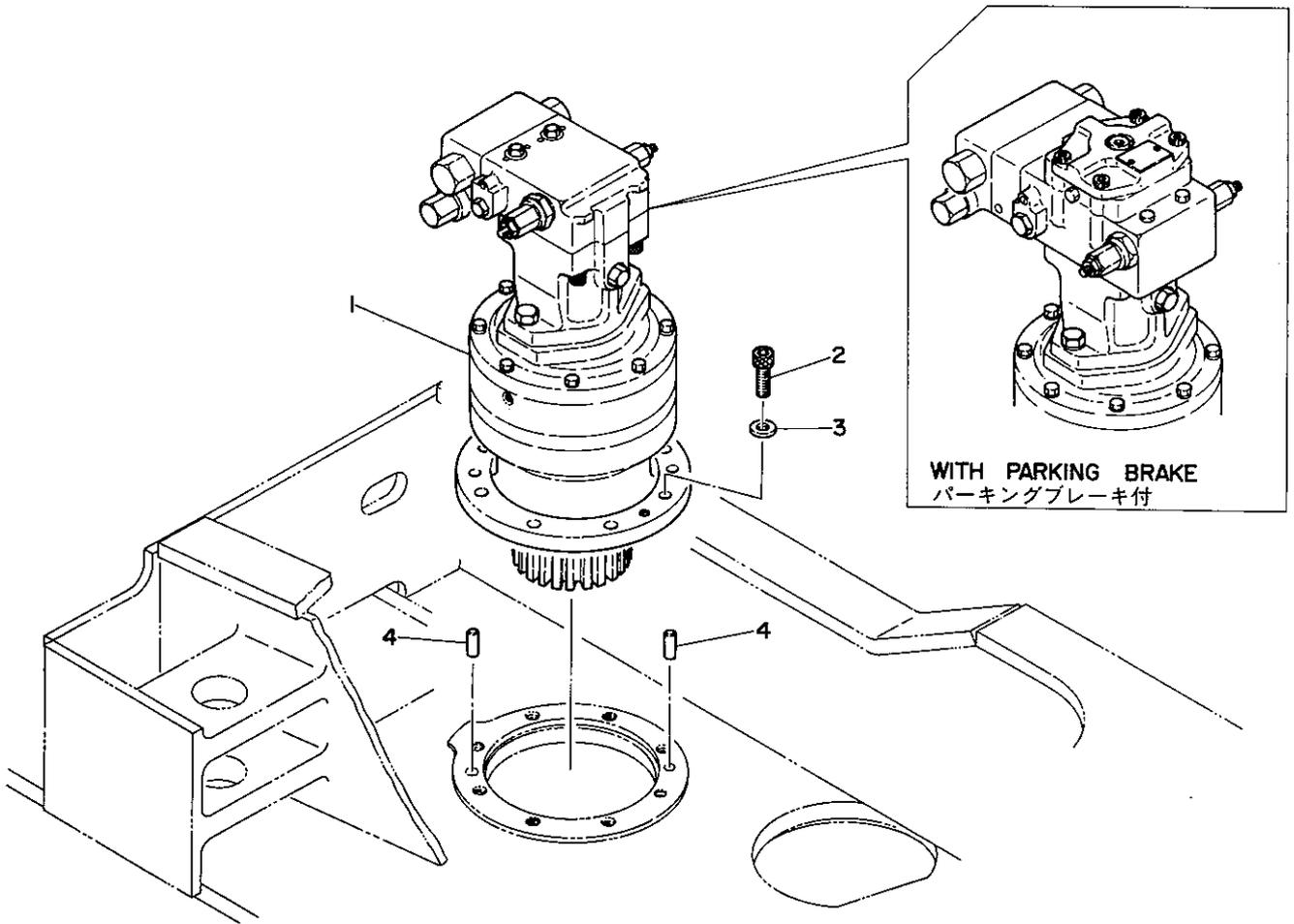
UPPER MACHINERY 1

アップーマシナリー構成 1

SLEW GEARBOX	旋回装置
TURNTABLE	本体
TRAVEL LEVER	走行用レバー
OPERATION LEVER ; RIGHT	操作用レバー (右)
OPERATION LEVER ; RIGHT	操作用レバー (右)
OPERATION LEVER ; LEFT	操作用レバー (左)
OPERATION LEVER ; LEFT	操作用レバー (左)
BREAKER PEDAL	ブレーカー用ペダル
BLADE LEVER	排土板用レバー

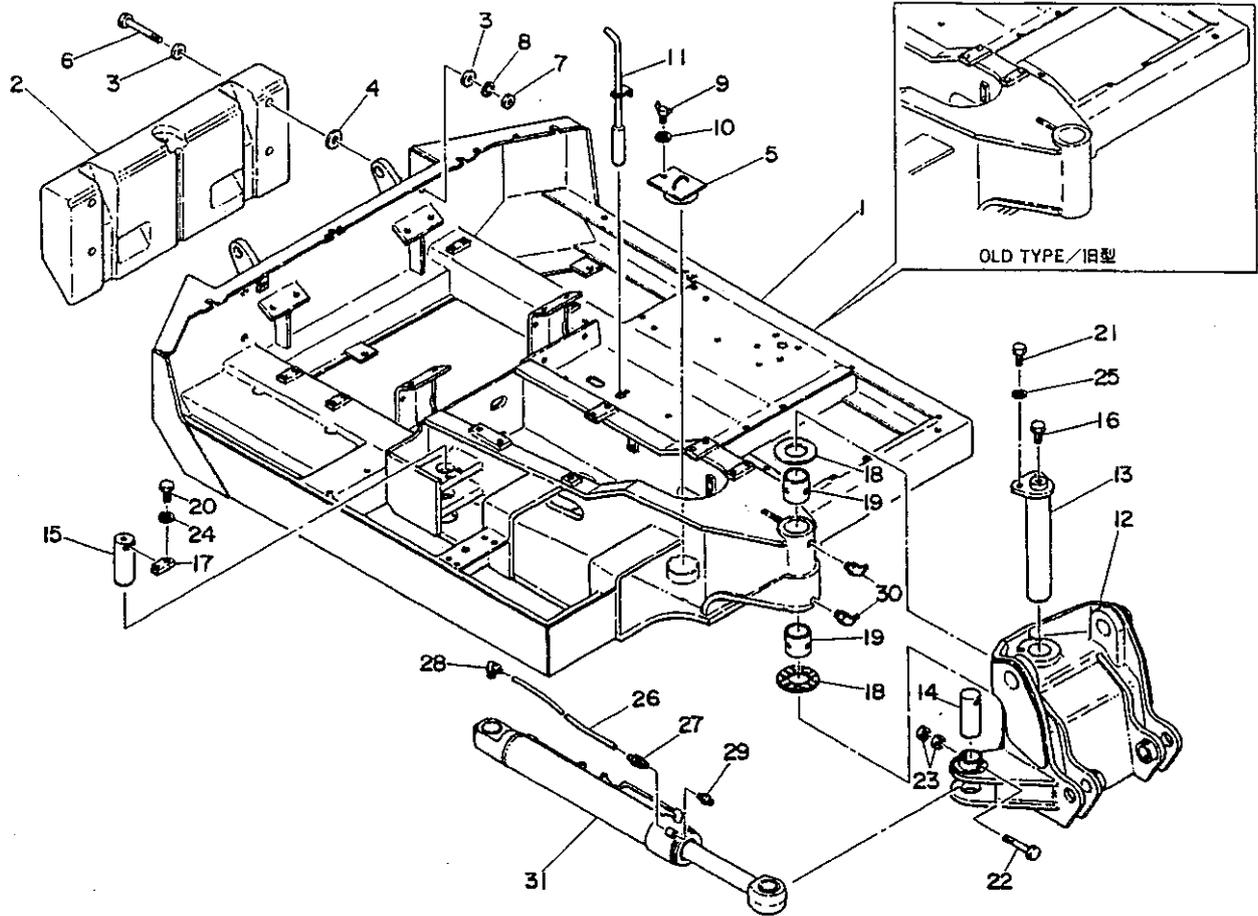


SLEW GEARBOX 旋回駆動装置



符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	通用号機 Serial No.	備 Remarks	考
1	19031-00900	MOTOR ASSY, slew	センカイモーター ASSY	1				
	19031-00500	MOTOR ASSY, slew	センカイモーター ASSY	1			with parking brake/パーキングブレーキ付	
2	11100-51440	BOLT, socket	ソケットボルト	8				
3	11415-40014	WASHER	ワッシャー	8				
4	12120-01332	PIN, parallel	バラレルピン	2				

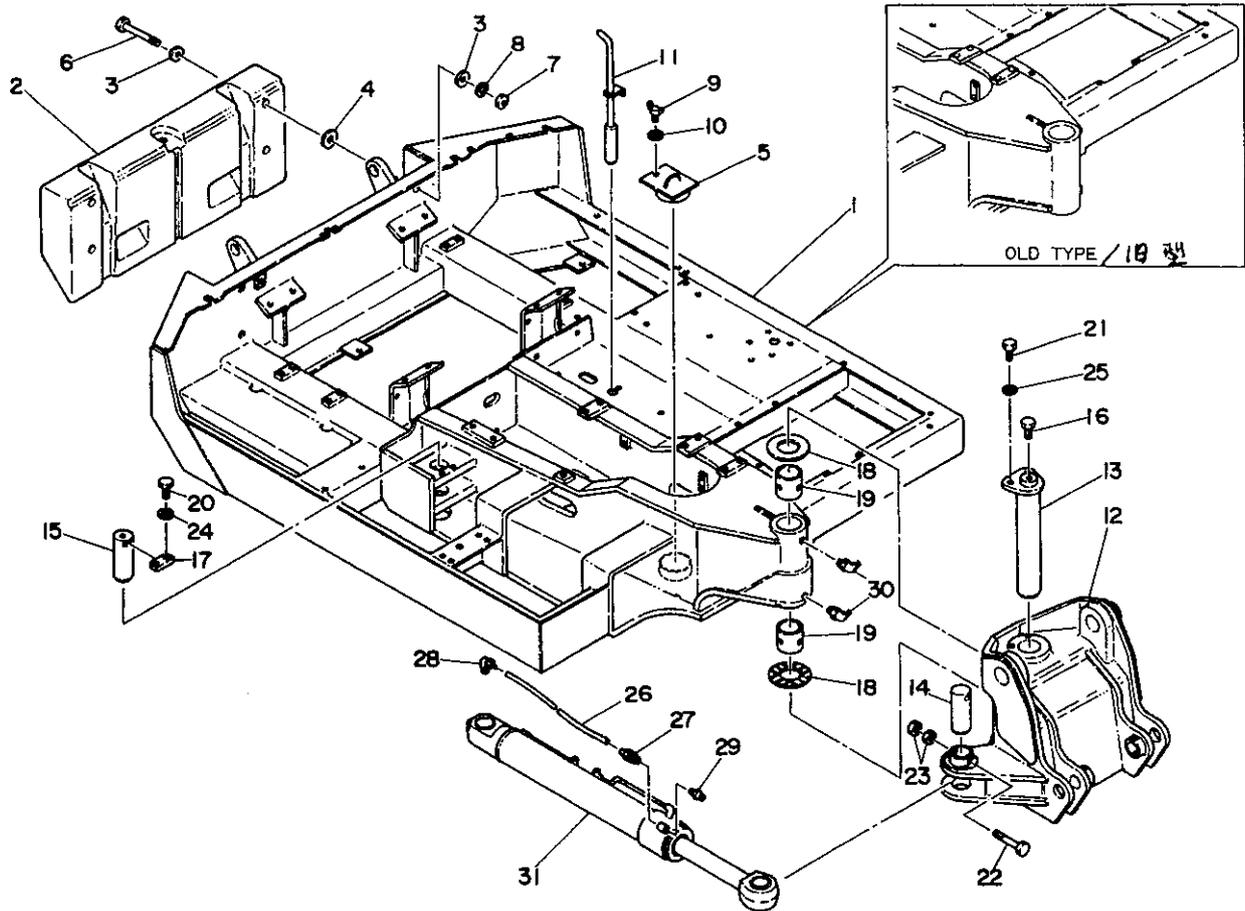
TURNTABLE 本体



L0-11a-3-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks
0-1	×05630-12000	TURNTABLE ASSY	ターンテーブル ASSY	1			
0-2	×05630-16000	TURNTABLE ASSY	ターンテーブル ASSY	1			
1	×05630-10100	☆TURNTABLE	☆ターンテーブル	1			
2	05630-10500	☆COUNTER WEIGHT	☆カウンターウェイト	1			"TAKEUCHI"
	05630-16100	☆COUNTER WEIGHT	☆カウンターウェイト	1			"竹内"
3	00030-00030	☆COLLAR	☆カラー	8			
4	00031-03623	☆SHIM	☆シム	4			
5	02630-01200	☆CAP	☆キャップ	1			
6	11001-52016	☆BOLT	☆ボルト	4			
7	11300-50020	☆NUT	☆ナット	4			
8	11400-10020	☆WASHER, spring	☆スプリングワッシャー	4			
9	11215-30820	☆BOLT, wing	☆ウイングボルト	1			
10	11400-20008	☆WASHER, spring	☆スプリングワッシャー	1			
11	05622-10200	PIN	センカイロックピン	1			
12	05631-11100	BRACKET	ブームブラケット	1			
13	00019-00087	PIN	ピン	1		#68003~#68057	
	00019-00095	PIN	ピン	1		#68058~	
14	00015-00038	PIN	ピン	1			
15	00019-00084	PIN	ピン	1			
16	11010-51625	BOLT	ボルト	1			
17	05431-01200	PLATE	プレート	1			
18	05431-07500	WASHER	ワッシャー	2			
19	05431-01400	BUSHING	ブッシング	2			
20	11000-51030	BOLT	ボルト	2			
21	11010-51640	BOLT	ボルト	2			
22	11011-51210	BOLT	ボルト	1			
23	11305-40012	NUT	ナット	2			
24	11400-10010	WASHER, spring	スプリングワッシャー	2			
25	11400-10016	WASHER, spring	スプリングワッシャー	2			
26	15320-20690	TUBE	チューブ	1			
27	15325-20601	CONNECTOR	コネクター	1			

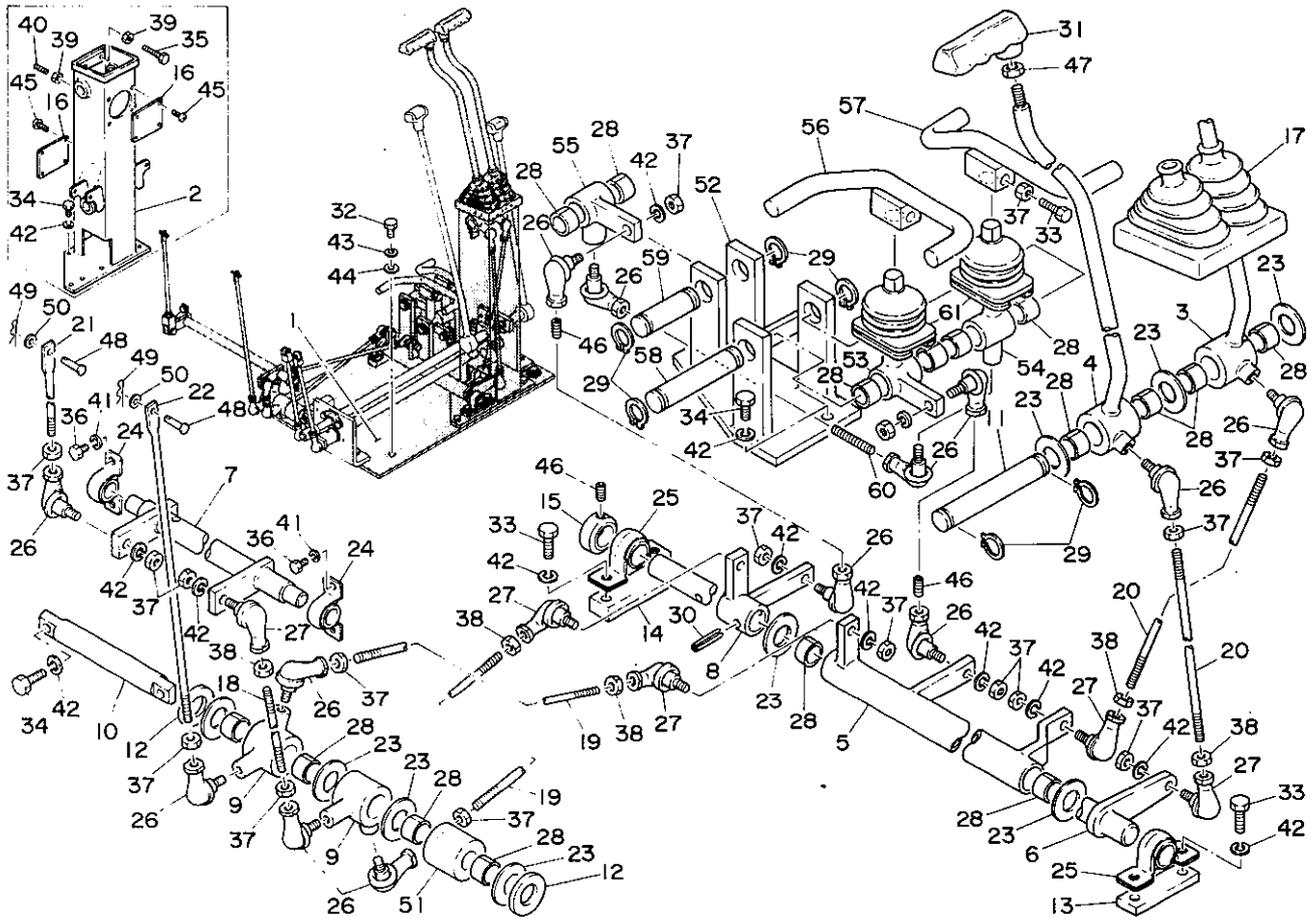
TURNTABLE 本 体



LO-11a-2-0

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
28	15326-20601	ELBOW, 90'	エルボ, 90'	1				
29	15600-01000	NIPPLE, grease	グリスニップル	1				
30	15600-01900	NIPPLE, grease	グリスニップル	2	↑	#68073~		
31	19000-26300	CYLINDER, swing	スイングシリンダー	1	↑	#68203~		

TRACTION LEVER 走行用レバー



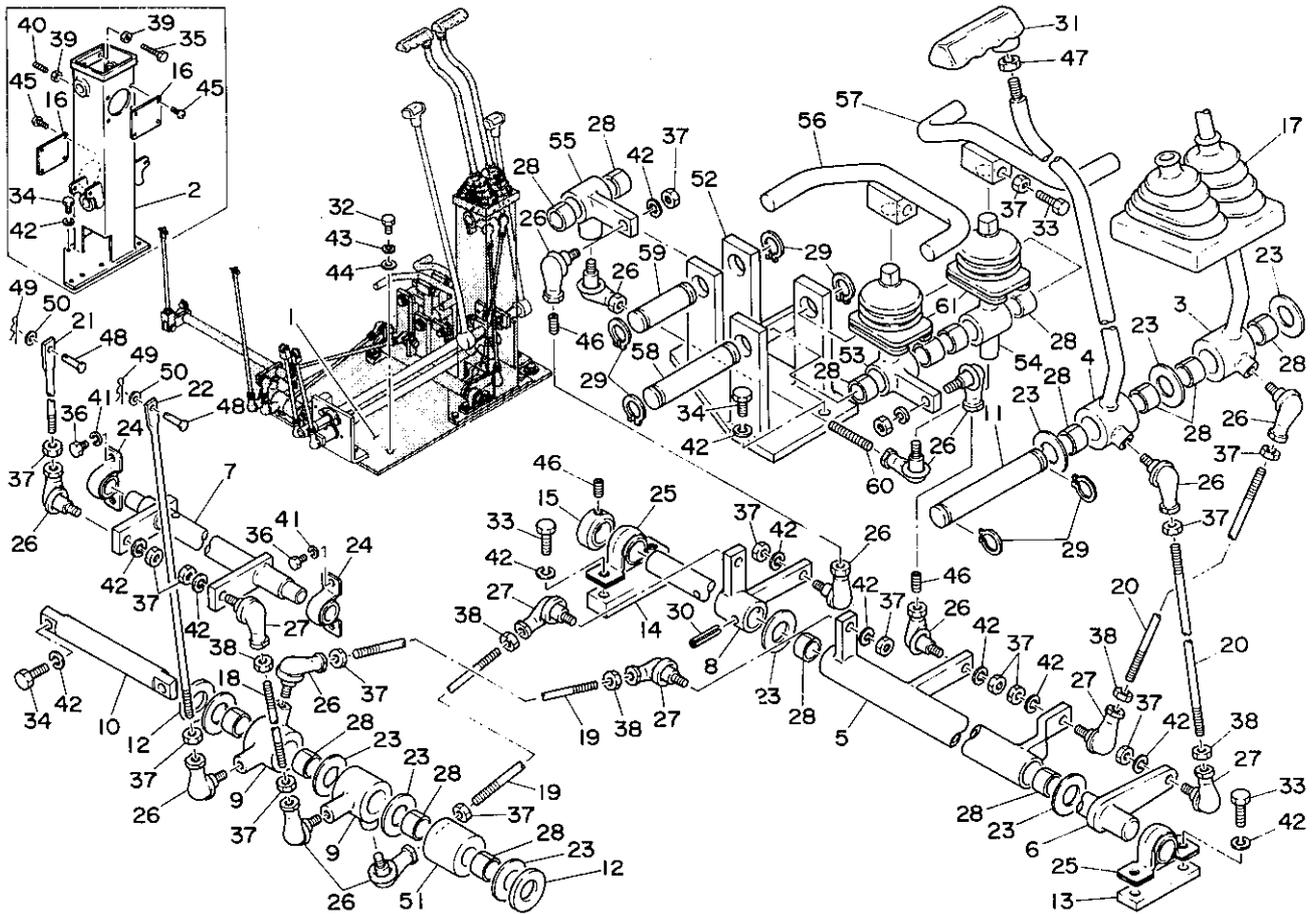
L0-12c-1-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
1	05632-12100	BRACKET	ブラケット	1		#68274~		
2	05632-10200	STAND	スタンド	1		#68274~		
3	05632-11700	LEVER (R. H.)	レバー (R)	1		#68274~		
4	05632-11800	LEVER (L. H.)	レバー (L)	1		#68274~		
5	05632-10600	LEVER	レバー	1		#68274~		
6	05632-10700	LEVER	レバー	1		#68274~		
7	05632-14100	LEVER	レバー	1		#68305~		
8	02132-36700	LEVER	レバー	1		#68274~		
9	01332-11800	LEVER	レバー	2		#68274~		
10	05632-11400	SHAFT	シャフト	1		#68274~		
11	00042-20121	SHAFT	シャフト	1		#68274~		
12	00030-00030	WASHER	ワッシャー	2		#68274~		
13	00062-00001	SPACER	スペーサー	1		#68274~		
14	00062-00003	SPACER	スペーサー	1		#68274~		
15	01632-09400	STOPPER	ストッパー	1		#68274~		
16	01432-72100	COVER	フタ	2		#68274~		
17	00832-02000	BOOT	ブーツ	1		#68274~		
18	00050-08100	ROD	ロッド	1		#68274~		
19	00050-08310	ROD	ロッド	2		#68274~		
20	00050-08390	ROD	ロッド	2		#68274~		
21	05632-11500	ROD	ロッド	1		#68274~		
22	05632-11600	ROD	ロッド	1		#68274~		
23	01632-16200	WASHER	ベンロンワッシャー	9		#68274~		
24	13320-01518	MINI-PILLOW	ミニピロー	2		#68274~		
25	13320-02022	MINI-PILLOW	ミニピロー	2		#68274~		
26	13400-00080	ROD, end	ロッドエンド	13		#68274~		
27	13400-00085	ROD, end	ロッドエンド	5		#68274~		
28	13330-02015	BUSHING	ブッシング	16		#68274~		
29	12200-00020	RING, snap	スナップリング	6		#68274~		
30	12300-00836	PIN, spring	スプリングピン	1		#68274~		

T B 68
12A-2①

L0-12c-1-L

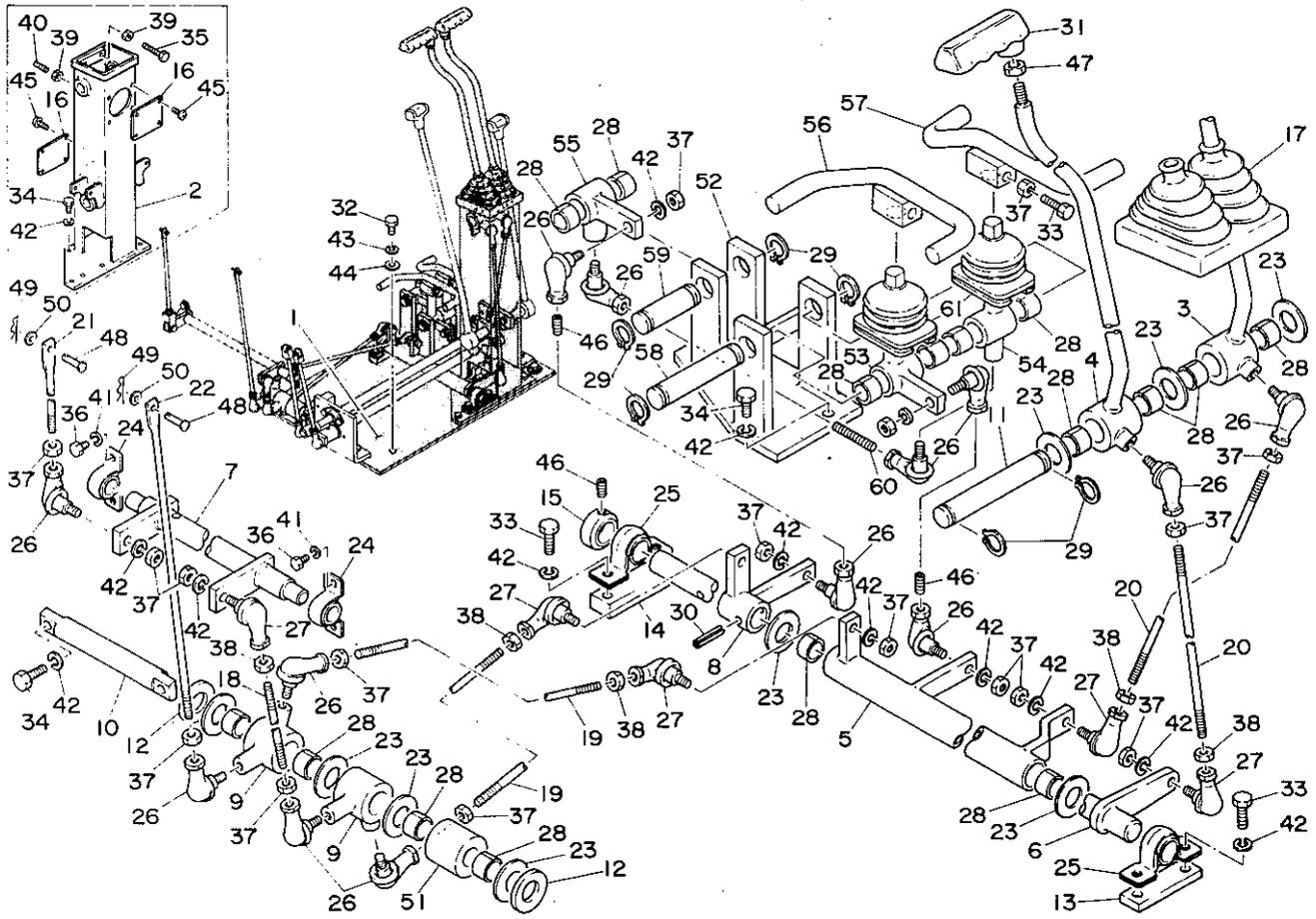
TRACTION LEVER 走行用レバー



LO-12c-1-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Qty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
31	16536-14359	GRIP	グリップ	2		#68274~		
32	11000-41030	BOLT	ボルト	4		#68274~		
33	11000-40830	BOLT	ボルト	4		#68274~		
34	11000-40820	BOLT	ボルト	9		#68274~		
35	11000-40620	BOLT	ボルト	2		#68274~		
36	11000-40612	BOLT	ボルト	4		#68274~		
37	11300-40008	NUT	ナット	18		#68274~		
38	11305-40008	NUT	ナット	5		#68274~		
39	11300-40006	NUT	ナット	4		#68274~		
40	11210-50625	SET SCREW	トメネジ	2		#68274~		
41	11400-20006	WASHER, spring	スプリングワッシャー	4		#68274~		
42	11400-20008	WASHER, spring	スプリングワッシャー	22		#68274~		
43	11400-20010	WASHER, spring	スプリングワッシャー	4		#68274~		
44	00036-00006	WASHER	ワッシャー	4		#68274~		
45	11205-30510	SCREW, pan-head	ナベコネジ	8		#68274~		
46	11210-50816	SET SCREW	トメネジ	3		#68274~		
47	11300-40010	NUT	ナット	2		#68274~		
48	00040-00002	PIN	ピン	2		#68274~		
49	12140-00005	PIN, snap	ピン	2		#68274~		
50	11411-10005	WASHER, plain	プレーンワッシャー	2		#68274~		
51	00030-00031	COLLAR	カラー	1		#68274~		
52	02132-36800	BRACKET, lever	レバーブラケット	1		#68274~		
53	02132-36900	LEVER	レバー	1		#68274~		
54	02132-37000	LEVER	レバー	1		#68274~		
55	02132-37100	LEVER	レバー	1		#68274~		
56	02132-37200	PEDAL (R)	ペダル (R)	1		#68274~		
57	02132-37300	PEDAL (L)	ペダル (L)	1		#68274~		
58	00042-20102	SHAFT	シャフト	1		#68274~		
59	00042-20060	SHAFT	シャフト	1		#68274~		
60	00050-08050	ROD	ロッド	1		#68274~		

TRACTION LEVER 走行用レバー



LO-12c-1-D

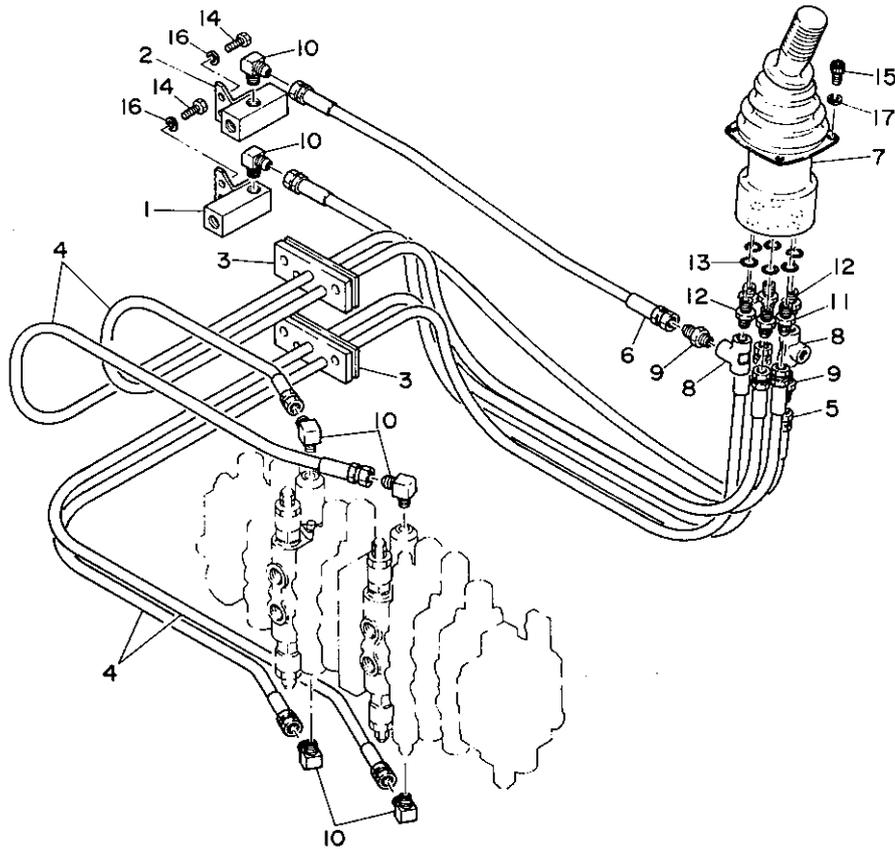
符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	通用号機 Serial No.	備 Remarks	考
61	01432-64500	BOOT	ブーツ	2		#68274~		

OPERATION LEVER ; RIGHT

操作用レバー (右)

TYPE "G"

タイプ "G"



LO-13f-0-D

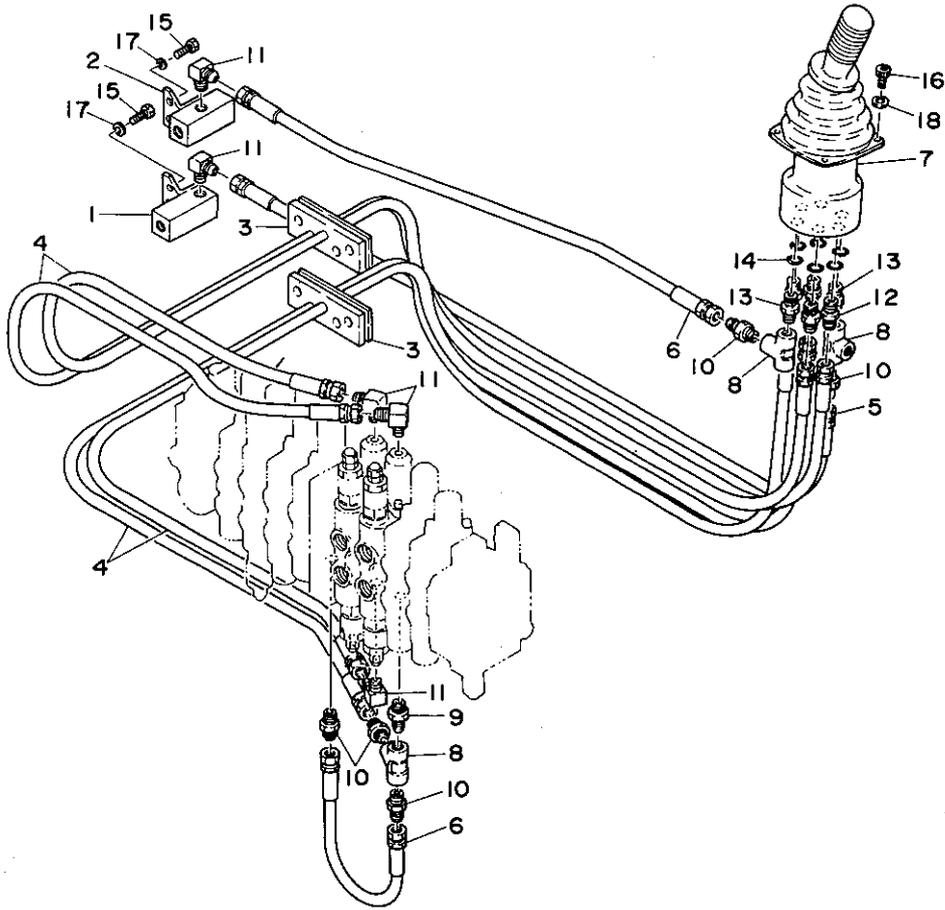
符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
1	05671-12100	BLOCK	ブロック	1		#68248~		
2	05671-12200	BLOCK	ブロック	1		#68248~		
3	05671-12300	CLAMP	クランプ	2		#68248~		
4	19048-22130	HOSE ASSY	ホース ASSY	4		#68248~		
5	19048-22060	HOSE ASSY	ホース ASSY	1		#68248~		
6	19048-22040	HOSE ASSY	ホース ASSY	1		#68248~		
7	19017-10900	LEVER, joy stick	ジョイスティックレバー	1		#68248~#68573		
	19017-16700	LEVER, joy stick	ジョイスティックレバー	1		#68574~		
8	15012-00002	TEE	ティー	2		#68248~		
9	15110-00002	ADAPTOR	アダプター	2		#68248~		
10	15111-00002	ELBOW, 90°	エルボ,90°	6		#68248~		
11	15156-00581	ADAPTOR	アダプター	4		#68248~		
12	00072-04009	ADAPTOR	アダプター	2		#68248~		
13	14200-10110	O-RING	O-リング	6		#68248~		
14	11000-40816	BOLT	ボルト	4		#68248~		
15	11100-40616	BOLT, socket	ソケットボルト	4		#68248~		
16	11400-20008	WASHER, spring	スプリングワッシャー	4		#68248~		
17	11400-20006	WASHER, spring	スプリングワッシャー	4		#68248~		

OPERATION LEVER ; RIGHT

操作用レバー (右)

TYPE "A"

タイプ "A"

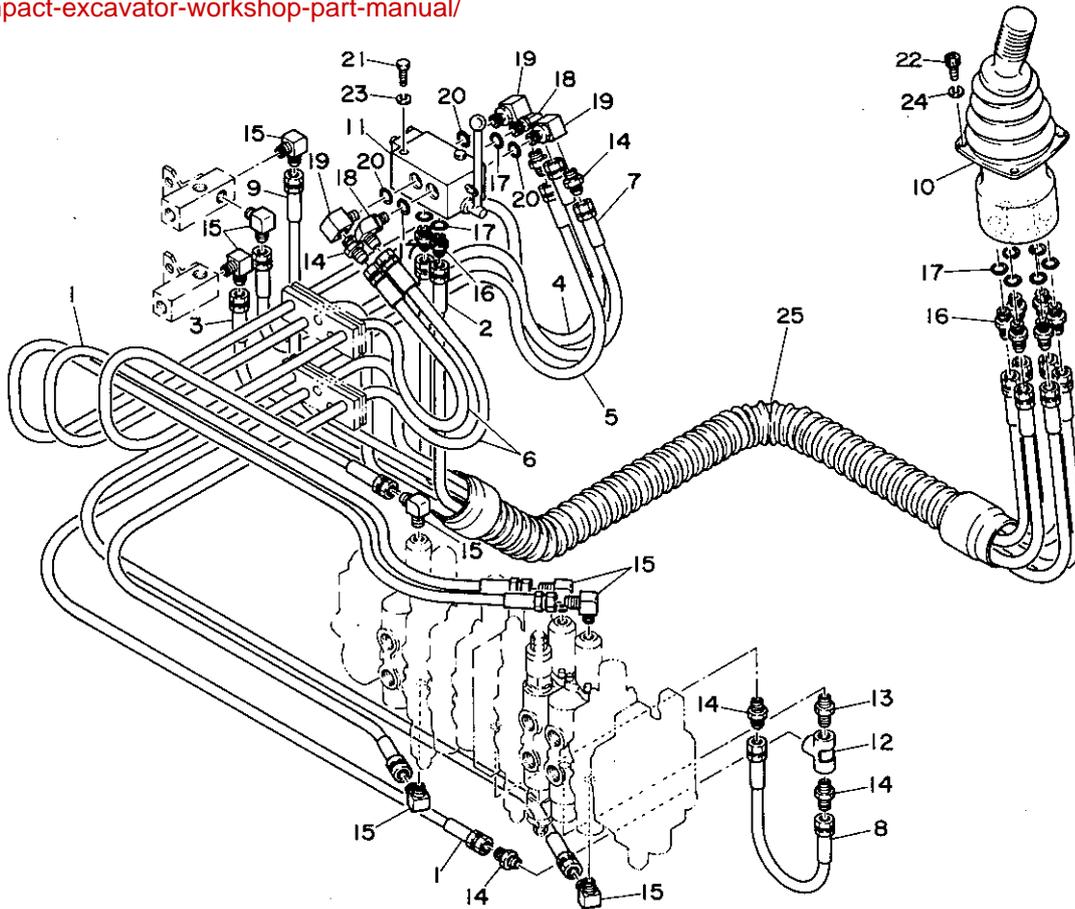


LO-13g-0-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
1	05671-12100	BLOCK	ブロック	1		#68248~		
2	05671-12200	BLOCK	ブロック	1		#68248~		
3	05671-12300	CLAMP	クランプ	2		#68248~		
4	19048-22130	HOSE ASSY	ホース ASSY	4		#68248~		
5	19048-22060	HOSE ASSY	ホース ASSY	1		#68248~		
6	19048-22040	HOSE ASSY	ホース ASSY	2		#68248~		
7	19017-10900	LEVER, joy stick	ジョイスティックレバー	1		#68248~#68573		
	19017-16700	LEVER, joy stick	ジョイスティックレバー	1	↑	#68574~		
8	15012-00002	TEE	ティー	3		#68248~		
9	15015-00002	CONNECTOR	コネクター	1		#68248~		
10	15100-00002	ADAPTOR	アダプター	5		#68248~		
11	15111-00002	ELBOW, 90°	エルボ,90°	5		#68248~		
12	15156-00581	ADAPTOR	アダプター	4		#68248~		
13	00072-04009	ADAPTOR	アダプター	2		#68248~		
14	14200-10100	O-RING	O-リング	6		#68248~		
15	11000-40816	BOLT	ボルト	4		#68248~		
16	11100-40616	BOLT, socket	ソケットボルト	4		#68248~		
17	11400-20008	WASHER, spring	スプリングワッシャー	4		#68248~		
18	11400-20006	WASHER, spring	スプリングワッシャー	4		#68248~		

OPERATION LEVER ; LEFT 操作用レバー (左)

Product: Takeuchi TB68 Mini Compact Excavator Workshop Part Manual
 TYPE "G" タイプ "G"
 Full Download: <https://www.arepairmanual.com/downloads/takeuchi-tb68-mini-compact-excavator-workshop-part-manual/>



LO-14f-0-D

符号 Item	部品番号 Part number	Description	部品名称	数量 Q'ty	互換性 Chan.	適用号機 Serial No.	備 Remarks	考
1	19048-22240	HOSE ASSY	ホース ASSY	2		#68248~		
2	19048-22170	HOSE ASSY	ホース ASSY	2		#68248~		
3	19048-22155	HOSE ASSY	ホース ASSY	1		#68248~		
4	19048-22100	HOSE ASSY	ホース ASSY	1		#68248~		
5	19048-22090	HOSE ASSY	ホース ASSY	1		#68248~		
6	19048-22085	HOSE ASSY	ホース ASSY	2		#68248~		
7	19048-22050	HOSE ASSY	ホース ASSY	1		#68248~		
8	19048-22040	HOSE ASSY	ホース ASSY	1		#68248~		
9	19048-22165	HOSE ASSY	ホース ASSY	1		#68269~		
10	19017-11000	LEVER, joy stick	ジョイスティックレバー	1		#68248~#68573		
	19017-16800	LEVER, joy stick	ジョイスティックレバー	1	↑	#68574~		
11	19017-03900	VALVE, selector	セレクターバルブ	1	↓	#68248~#68661		
	19017-18500	VALVE, selector	セレクターバルブ	1	↑	#68662~		
12	15012-00002	TEE	ティー	1		#68248~		
13	15015-00002	CONNECTOR	コネクター	1		#68248~		
14	15110-00002	ADAPTOR	アダプター	6		#68248~		
15	15111-00002	ELBOW, 90°	エルボ,90°	8		#68248~		
16	15156-00581	ADAPTOR	アダプター	8		#68248~		
17	14200-10110	O-RING	O-リング	10		#68248		
18	15150-00211	ELBOW, 90°	エルボ,90°	2		#68248~		
19	15133-00008	ELBOW, 90°	エルボ,90°	3		#68248~		
20	14200-10110	O-RING	O-リング	1		#68248~		
21	11000-40816	BOLT	ボルト	2		#68248~		
22	11100-40616	BOLT, socket	ソケットボルト	4		#68248~		
23	11400-20008	WASHER, spring	スプリングワッシャー	2		#68248~		
24	11400-20006	WASHER, spring	スプリングワッシャー	4		#68248~		
25	15670-05090	HOSE	ホース	1		#68248~		

Sample of manual. Download All 234 pages at:

<https://www.arepairmanual.com/downloads/takeuchi-tb68-mini-compact-excavator-workshop-part-manual/>

T B 68

LO-14f-1-L

14B-3